ALCAD RT-009
DTT & REC



MANUAL DE USUARIO
RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE Y GRABADOR

USER MANUAL
DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER & RECORDER

MANUAL D´UTILISATEUR
RÉCEPT. TERRESTRE NUMÉRIQUE ET ENREGISTREUR



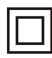
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1) Lea estas instrucciones.
2) Guarde estas instrucciones.
3) Preste atención a las advertencias.
4) Siga las instrucciones.
5) No use el equipo cerca de agua.
6) Límpielo con un paño seco.
7) No bloquee las aberturas de ventilación; instálelo de acuerdo con las instrucciones.
8) No lo coloque cerca de focos de calor, como radiadores, estufas, u otros aparatos (Incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No fuerce la seguridad del enchufe polarizado. Si el enchufe proporcionado no encaja en su clavija, consulte con un electricista para reemplazar la clavija obsoleta.
10) Proteja el cable de corriente de pisotones o pinchazos, particularmente en enchufes, electrodomésticos, y el punto desd e donde salen del equipo.
11) Use sólo accesorios/añadidos especificados por el fabricante.
12) Desenchufe el aparato durante tormentas de rayos o cuando no vaya a usarlo durante largos periodos de tiempo.
13) Recurra a personal cualificado para realizar reparaciones y manteminiento. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre daño de cualquier tipo, como daños en el cable o el enchufe, cuando se derrame líquido o el equipo haya sido golpeado por otros objetos, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione normalmente, o cuando caiga.
14) El enchufe principal se usa como dispositivo de desconexión; el dispositivo de desconexión debe permanecer operativo en todo momento.
15) La ventilación no debe ser impedida cubriendo las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
16) No ponga sobre el aparato objetos incandescentes como velas encendidas
17) Preste atención a aspectos medioambientales del desechado de las pilas.
18) Use el equipo en clima moderado.
    ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga el aparato a lluvia o humedad.
    ADVERTENCIA No exponga las baterías a calor excesivo, a luz del sol directa, fuego y similares.




El símbolo indica que voltaje peligroso que podría constituir un riesgo de sufrir descargas eléctricas, está presente en esta unidad.


El símbolo indica que hay instrucciones de manejo y mantenimiento importantes en el manual que acompaña esta unidad.


El símbolo indica que el producto incorpora doble aislamiento entre las fuentes de voltaje principales, potencialmente peligrosas, y las partes accesibles para el usuario. Cuando repare el equipo, use sólo recambios idénticos.

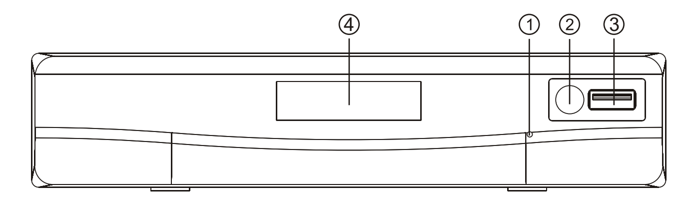
Atención: Conecte su dispostivo USB directamente al puerto USB del aparato. No se recomienda el uso de un cable USB, ya que podría provocar el fallo en la transferencia de datos así como interferencias.

Las cargas electrostáicas pueden provocar fallos de funcionamiento. El usuario necesitará recuperar el dispositivo (RESET) en este caso.

Índice General

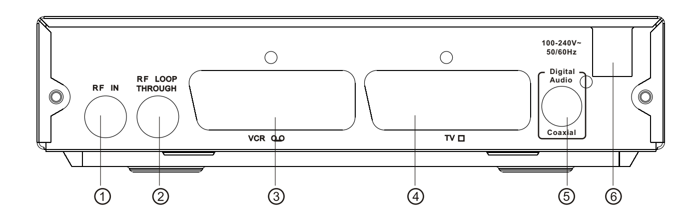
Ilustración del Panel Frontal y Trasero

1. Panel frontal



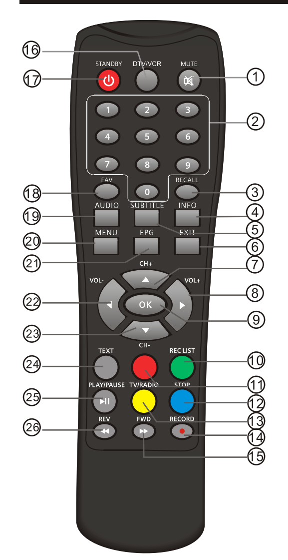
1. **Indicador de Standby:** Muestra visualmente el estado de corriente del descodificador digital. Una luz LED verde aparecerá si el equipo está encendido; dicha luz será roja si el equipo ha entrado en modo de espera.
2. **SENSOR DE MANDO A DISTANCIA:** Usado para recibir la señal del MANDO A DISTANCIA.
3. **Ranura USB (opcional):** Para conectar a un dispositivo USB 2.0 externo.
4. **LED**

2. Panel trasero



1. **ENTRADA RF:** Esta clavija conecta con la antena externa.
2. **TRASPASO RF:** Esta clavija traspasará la señal de RF a su TV o a otro sistema de vídeo.
3. **EUROCONECTOR VCR:** Esta clavija conecta a un DVD u otro sistema de vídeo.
4. **EUROCONECTOR TV:** Esta clavija conecta con su TV.
5. **COAXIAL:** Esta clavija conecta a una ranura coaxial de su sistema de sonido envolvente.
6. **CABLE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:** Usado para conectar a su fuente de corriente principal.

MANDO A DISTANCIA

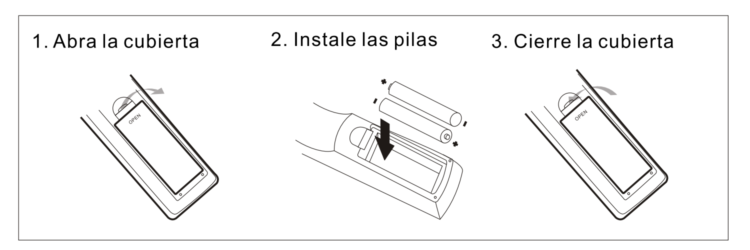


Funciones de los botones del mando a distancia:

1. MUTE: se utiliza para desactivar o activar el sonido.
2. TECLAS NUMÉRICAS: se utilizan para seleccionar el número de canal o introducir números en los menús.
3. RECALL: se utiliza para alternar entre los dos últimos canales visualizados.
4. INFO: se utiliza para mostrar informaciones acerca del canal visualizado, o bien informaciones más detalladas acerca del programa en curso durante el modo de reproducción normal.
5. SUBTITLE: permite mostrar en la pantalla los diferentes modos de subtítulos emitidos para un canal específico.
6. EXIT: se utiliza para volver a la pantalla o menú anterior.
7. CH+: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o cambiar de canal durante el modo de producción normal.
8. VOL+: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o modificar el volumen durante el modo de producción normal.
9. OK: se utiliza para confirmar la selección efectuada dentro de un menú.
10. LISTA DE GRABACIÓN: Muestra la lista de programas grabados.
11. TECLAS DE COLORES (ROJA, VERDE, AMARILLA, AZUL): se utilizan para activar las diferentes funciones en la pantalla de teletexto (TEXT) y en otros menús.
12. STOP Para detener la grabación actual si procede, o detener la reproducción HDD para regresar al modo DTV.
13.TV/RADIO: Para cambiar entre canales de TV y emisoras de radio.
14. GRABACIÓN Para grabar un programa manualmente. y seleccionar la duración de la grabación si se presiona de nuevo.
15. ADELANTO RÁPIDO Para ajustar la velocidad de avance si está en modo de reproducción de tiempo variable HDD.
16. DTV/VCR: se utiliza para alternar entre los modo s de entrada mediante EUROCONECTOR para aparato de vídeo (VCR) y salida para televisión digital (DTV).
17. STANDBY: se utiliza para alternar entre los modos de funcionamiento (on) y de espera (standby) del descodificador digital.
18. FAVORITE: se utiliza para acceder a sus canales favoritos previamente guardados.
19. AUDIO: se utiliza para seleccionar las pistas de audio disponibles, o bien programar los diferentes modos de sonido: LR (estéreo), LL (altavoz izquierdo), RR (altavoz derecho).
20. MENU: se utiliza para acceder a la pantalla del menú principal.
21. EPG: se utiliza para mostrar información acerca del programa en curso, así como sobre el programa emitido a continuación.
22. VOL-: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o modificar el volumen durante el modo de reproducción normal.
23. CH-: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o cambiar de canal durante el modo de reproducción normal.
24. TEXT: se utiliza para mostrar la función de teletexto en la pantalla en caso de que dicha función esté disponible en el canal emitido.
25. PAUSE: se utiliza para interrumpir provisionalmente o reanudar el programa en curso.
26. RETROCESO RÁPIDO Para ajustar la velocidad de retroceso si está en modo de reproducción de tiempo variable HDD.
NOTA: SUBTÍTULO/TEXTO/IDIOMA pueden no estar disponibles para todos los canales.
ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL pueden tener funciones específicas en menús distintos.

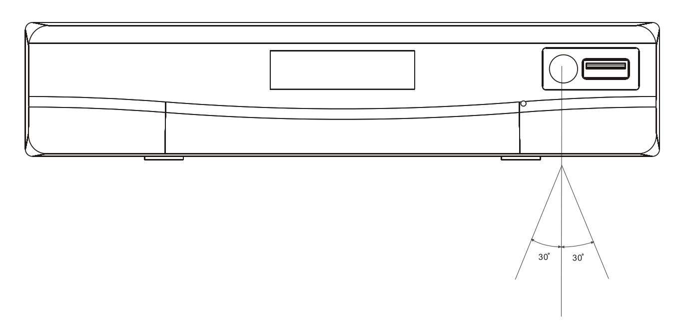
Instalación de las PILAS

Retire la cubierta del compartimento para pilas del mando a distancia y ponga 2 pilas tipo AAA dentro del compartimento.
El diagrama dentro del compartimento para pilas muestra la forma correcta de instalar las pilas.



Uso del Mando a distancia

Para usar el mando a distancia , oriéntelo hacia la parte frontal del descodificador digital. El mando a distancia tiene un alcance de hasta 7 metros desde el descodificador, a un ángulo de 60º como máximo.



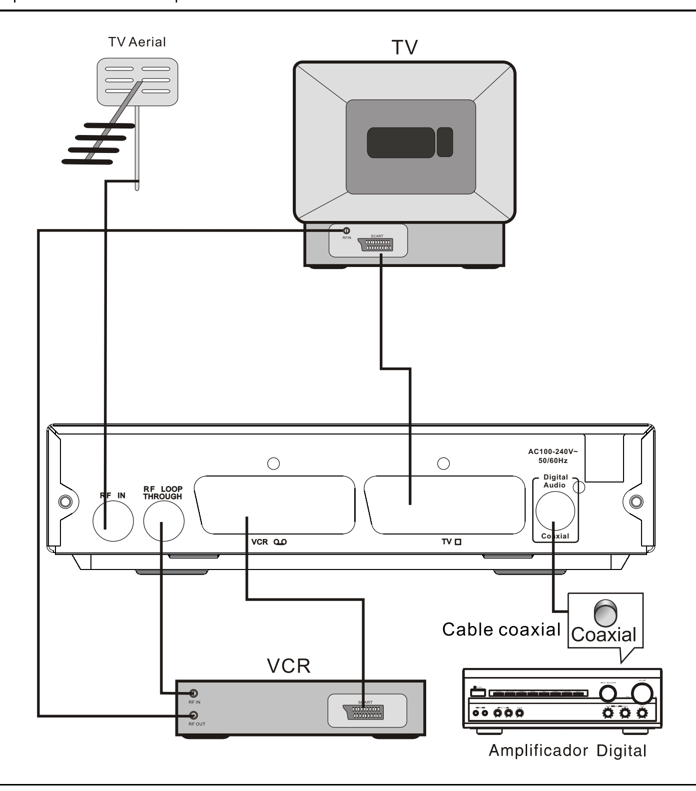
El mando a distancia no funcionará si su trayectoria está bloqueada.



La luz solar o luces muy brillantes pueden disminuir la sensibilidad del mando a distancia .

Conexiones

PRECAUCIÓN Asegúrese de comprobar que la especificación de voltaje de la toma de pared es la misma que la del receptor. Para prevenir el riesgo de electrocución, no abra la cubierta de parte trasera del receptor.



NOTA: Cuando conecte el receptor a otro equipo, por ejemplo TV, VCR o amplificador, asegúrese de consultar las instrucciones del manual de usuario pertinente. Asimismo, asegúrese de desconectar todos los equipos de la red de alimentación antes de proceder a la conexión.

1.Instalación rápida

1.1 Configurar el país y el idioma

El usuario puede seleccionar el país y el idioma preferidos en la página de Setup - Instalación .

(1) Presione el botón <Menu> para entrar en el Menú Principal.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar la opción SETUP .
(3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Instalación .
(4) Presione el botón <OK> para entrar en la página de Instalación.
(5) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar Country (país) .
(6) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar configuración de país (Country Setting) .
(7) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción OSD Language.
(8) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el idioma.

Si no hay base de datos de canales en el STB, comenzará directamente en el paso **(5)** al iniciar.

1.2 ¿Cómo recibir los canales?

Escanee la frecuencia y ancho de bandas para captar los canales.
Presione el botón <ROJO> o <VERDE> para comenzar el escaneo automático -Auto Scan- o el manual -Manual Scan.

1.2.1 Escaneo automático

El escaneo automático borrará en primer lugar la base de datos, y escaneará la frecuencia por defecto y el ancho de banda según la configuración de país. Siga los pasos **(1)**- **(8)** de la sección **1.1**.

(9) Presione el botón <ROJO> para confirmar el borrado de la base de datos.
(10) Presione el botón <OK> para confirmar la acción de borrado y comenzar el escaneo automático.

El escaneo automático lleva tiempo. El usuario puede presionar el botón <Exit> para salir en cualquier momento . Vea la Fig. **1**.
Más adelante, si desea escanear de nuevo, puede seguir el procedimiento de Instalación Rápida especificado anteriormente.



Fig 1. Mensaje para borrar la base de datos.



Fig 2. Edición de Escaneo Manual

1.2.2. Escaneo manual

El escaneo manual añade los resultados del escaneo a la base de datos; no borra la base de datos. Sin embargo, el usuario debe conocer la Frecuencia y el Ancho de Banda para el escaneo. Si el usuario escanea la misma Frecuencia y Ancho de Banda más de una vez, se sobreescribirá sobre los programas previos. Siga los pasos **(1)**-(8) de la sección **1.1**.

(9) Presione el botón <VERDE> para entrar en la página del escaneo manual -Manual Scan.
(10) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Frecuencia- frequency.
(11) Presione el botón <0-9> para introducir el valor de frecuencia.
(12) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Ancho de Banda - bandwidth.
(13) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor de Ancho de Banda.
(14) Presione el botón <OK/EXIT> para comenzar el escaneo o salir. Ver figura 2.

2. Uso del menú

Una vez haya completado el escaneado y todos los canales estén almacenados en la base de datos, puede comenzar a ver los canales de TV digital terrestre, o escuchar las emisoras de radio. Algunos usos típicos se detallan en este capítulo .

2.1. Menú principal

Menú principal para operar numerosas funciones.
(1) Presione el botón <Menu> para entrar en el Menú Principal.
(2) Presione el botón <info> para mostrar la información de versión del STB.

2.2 CONFIGURACIÓN

Ajuste de las configuraciones de sistema del STB.

2.2.1 Instalación

Ajuste de las configuraciones de recepción y reproducción de canales del STB.

2.2.1.1 Configuración de la antena

La configuración por defecto ha de estar en APAGADO / OFF. Sólo si tiene una antena activa y necesita una alimentación extra de 5V deberá activar esta opción en ENCENDIDO / ON. De no ser así, por favor, seleccione la opción OFF / APAGADO.

2.2.1.2 Configuración de país
Seleccione el país para las opciones de Escaneo automático, escaneo manual y zona horaria.
NOTA: Al cambiar la configuración de país cambiará automáticamente la Zona Horaria por defecto, y configurará la frecuencia y ancho de banda por defecto para **escaneo automático.**

2.2.1.3 Idioma OSD
Configura el Idioma en Pantalla.

2.2.1.4 IDIOMA AUDIO
Configura el idioma para el visionado de programas.

2.2.1.5 Idioma de los Subtítulos
Configura el idioma en el que se muestran los subtítulos.

2.2.1.6 LCN
Enciende o apaga la numeración lógical de canales.
NOTA: LCN es un número que identifica de forma unívoca un canal de forma lógica; esta opción es popular en algunos países europeos como Inglaterra o Francia.

2.2.1.7 Zona horaria automática / Zona horaria
Le permite habilitar o desactivar la actualización automática de compensación horaria.
Si conoce la GMT (Hora Media de Greenwich) de su localización desactive la Zona Horaria Automática y seleccione una **zona adecuada;** de no ser así, seleccione ON y permita que el sistema actualice la la zona horaria automáticamente, según la corriente de transporte.
NOTA: Algunos países se extienden sobre más de una Zona Horaria.

2.2.1.8 Escaneo automático
Presione el botón <ROJO> para comenzar el escaneo automático -Auto Scan. Consulte la sección **1.2.1** para más detalles.

2.2.1.9. Escaneo manual
Presione el botón <VERDE> para comenzar el escaneo manual- **Manual Scan**. Consulte la sección **1.2.2** para más detalles.

2.2.2 Configuración de la TV
Configure el modo de imagen para la TV. Ver figura 3.



Fig 3. Configuración de la TV



Figura 4. Mejora de Vídeo

2.2.2.1 Formato de la TV
Seleccione el formato de pantalla para ver los programas, tales como **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB,16:9AUTO.**
4:3LB(LetterBox): Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 la TV mostrará barras negras encima y debajo de la imagen.

4:3PS(PanScan): Para contenido en pantalla ancha mostrado en 4:3 los extremos izquierdo y derecho de la televisión se recortan.
16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO: Para contenidos de TV en pantalla ancha 16:9TV

2.2.2.2 Modo de TV

Seleccione para que aparezca PAL, NTSC o AUTO.
AUTO cambiará entre PAL o NTSC según el contenido del programa.
Esta configuración debe estar en concordancia con la TV del usuario.

2.2.2.3 Transparencia OSD

Configura la transparencia en Pantalla. 1 es el más transparente.

2.2.2.4 Ventana de Visualización Horaria

Configura una ventana que muestra la hora. Dicha ventana no desaparece cuando se configura la opción "Siempre"/always, y desaparece tras un tiempo de espera cuando ha sido configurado para ello.

2.2.2.5 Salida de Vídeo

Selecciona el modo de salida de vídeo para la TV.

2.2.2.6 Mejora de Vídeo

Selecciona la mejora de vídeo. Ver figura 4.

(1) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción de Mejora de Vídeo/ video enhancement.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar la Mejora de Vídeo
(3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar Tono de Piel/flesh tone o la Expansión Blanco/Negro.
(4) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar Tono de Piel/flesh tone o la Expansión Blanco/Negro.

2.2.3 Contraseña

Configure la contraseña para bloquear el menú, uno o varios canales, o para el bloqueo/ censura. El usuario puede cambiar la contraseña aquí. El código PIN por defecto es el **6666**.

2.2.3.1 Bloqueo de Menú

Bloquea los menús mediante una contraseña.

2.2.3.2 Bloqueo de Canal

Bloquea el canal que haya sido configurado en estado de bloqueo al encender el **Bloqueo de Canal** Consulte la sección **2.3.1.2** para más detalles.

2.2.3.3 Censura/ límite por edades

Bloquea el programa mediante una contraseña y un rango de censura. La información de censura aparece en los contenidos del programa. Bajo la calificación por edades, el usuario debe introducir el código secreto para ver el programa.

2.2.3.4 Cambiar la Contraseña

Para cambiar el código PIN, seleccione esta opción. Presione el botón <Izquierda/derecha> para activar el cambio de contraseña, y los botones <0-9> para introducir la antigua contraseña, una contraseña nueva y confirmar la contraseña nueva. Si ha tenido éxito, el mensaje de Código Pin **Cambiado** aparecerá en pantalla; de no ser así, se mostrará el mensaje de Pin Code Error.

2.2.4 Temporizador Avanzado

El usuario puede configurar el temporizador para ver un programa según fecha y hora, bien manualmente o desde la Guía de Radio/TV (ver sección **2.3.2**). Cuando lleguen la fecha y hora configuradas, el STB cambiará automáticamente al programa deseado.
Presione cualquier tecla excepto los botones <Vol-/Vol+/Mute>; el descodificador pregunta al usuario si desea abortar la opción para ver el programa preseleccionado. El usuario puede borrar el evento cuando no esté activado.

2.2.5 Configuración por Defecto

Restore Factory Default/Volver a configuración de fábrica del descodificador. Restituye la configuración STB por defecto. Todas las selecciones realizadas por el usuario revertirán a los valores de fábrica, y la base de datos se borrará.

2.2.6 Actualización del Software

Actualización del Software mediante el USB. Entre en el navegador de archivos y presione el botón Izqda/dcha/OK para cambiar de carpeta y resaltar el archivo a actualizar; presione el botón OK para comenzar la actualización.

2.3 TV/RADIO

Hay dos tipos de programa: TV y Radio. El uso de la Lista y de la Guía de TV y Radio es muy similar. Pongamos la TV como ejemplo.

2.3.1 Lista

El usuario puede operar algunas funciones en **List**a. Ver figura **5**.



Fig. 5 Lista de TV

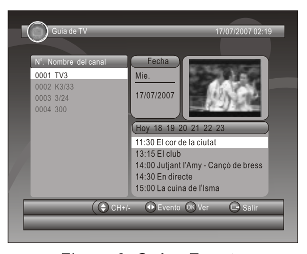


Figura 6. Guía - Evento

2.3.1.1. Favoritos

El usuario puede navegar rápidamente arriba y abajo en su lista de programas favoritos según el filtro de favoritos.
Hay 8 grupos de favoritos para la configuración del usuario: Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Chico y Chica. P1~8) Presione el botón <1-8> para introducir o borrar el grupo favorito, cuando la opción Favoritos esté seleccionada.

2.3.1.2 Bloqueo

Bloqueo le pedirá la contraseña antes de ver el programa, cuando esté encendido SETUP -> Password -> Channel Lock/bloqueo de canal. Consulte la sección **2.2.3.2** para más detalles . Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de bloqueo cuando la opción **Lock** esté seleccionada.

2.3.1.3 Editar

El usuario puede editar el nombre del programa. La longitud máxima es de 20 caracteres.

(1) Presione el botón <izda/dcha> para seleccionar la opción Edit y el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa.

(2) Presione el botón <OK> para mostrar la información del programa y presiónelo de nuevo para editar el nombre del programa.

(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE> para seleccionar la letra.

(4) Presione <OK> para finalizar la edición y regresar a la página de información de programa previa.

(5) Presione el botón <ROJO> para guardar la edición y regresar a List/lista, o presione <Exit> para regresar a **List** sin guardar.

2.3.1.4 Mover

"Move" le permitirá mover la posición de los canales en la lista.

NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation**->LCN está configurado como encendido/ON.

2.3.1.5 Ordenar

Sort/ordenar le permitirá ordenar los canales bien según **A<->Z** or Pay<->Free (**de pago/gratuitos**).

NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation**->LCN **está configurado como encendido/ON.**

2.3.1.6 Ignorar

Skip saltará el canal cuando cambie de canales usando CH+/-. Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de salto de canal cuando la opción **Skip** esté seleccionada.

2.3.1.7 Borrar

Delete/borrar borrará el programa de la base de datos de forma permanente. El usuario debe repetir el escaneo para recuperarlo.

Presione el botón <OK/VERDE> para seleccionar si desea borrar un canal o borrarlos todos cuando la opción **Delete** esté seleccionada.

2.3.1.8 Búsqueda

El usuario puede buscar el nombre del programa según palabra clave parcial.

(1) Presione el botón **<izquierda/derecha>** para seleccionar la opción **Search/búsqueda.**

(2) Presione el botón <OK> para acceder a la página de búsqueda.

(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE> para introducir la palabra clave.

(4) Presione el botón **<OK>** para buscar y regresar a la lista. El programa coincidente aparecerá resaltado.

(5) Presione el botón **<VERDE/AMARILLO>** para el programa coincidente previo o siguiente.

2.3.2 Guía

Guide/guía se refiere a la EPG (Guía Electrónica de Programas) Ver figura **6**.

(1) Presione el botón **<arriba/abajo>** para seleccionar programa o evento EPG.

(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para cambiar el evento o la fecha.

(3) Presione el botón **<OK>** para salir de todos los menús o mostrar la información detallada del evento seleccionado.

(4) Presione el botón <Exit> para volver al menú anterior.

(5) Presione el botón **<ROJO>** para entrar en la página **Book/preprogramar** y el botón <AMARILLO> para guardar después de editar. Si entra en conflicto con él mismo o con otro evento, un mensaje de conflicto aparecerá en pantalla. Si se preprograma una emisión con éxito se añadirá a **Main Menu-> SETUP-> Advance Timer/temporizador avanzado (ver sección 2.2.4).**

2.4 MULTIMEDIA

Multimedia debe usarse con el USB externo conectado; de no ser así, el mensaje "¡El dispositivo no está listo!" aparecerá en pantalla. Al retirar el dispositivo mientras ve fotos o reproduce MP3/WMA, el mensaje "¡Dispositivo retirado!" se mostrará en pantalla, y saldrá al menú principal.

2.4.1 Mi álbum

Mi álbum puede mostrar fotos en formato JPG, BMP y GIF y operar con ellas. Si hay fotos en la carpeta de raíz del dispositivo, se mostrarán en modo Miniatura; de no ser así, comenzará en modo Carpeta. Presione el botón <AZUL> para cambiar al modo Carpeta y el botón <Exit> para regresar al modo Miniatura de nuevo.

2.4.1.1 Miniatura/Carpeta

La información (ancho /alto / fecha) de la foto seleccionada se mostrará en la parte inferior izquierda en modo Miniatura, y en la parte superior derecha en modo Carpeta. Ver Figura7.



Figura 7. Mi Album - Miniatura

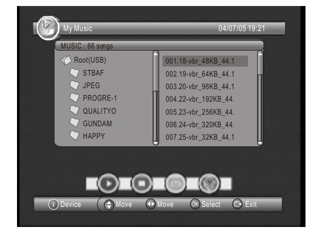


Figura 8. Mi música - Navegador

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegar por las carpetas o archivos.
Presione el botón <OK> para ver la foto seleccionada, y presione de nuevo para comenzar la exposición de diapositivas.
Presione el botón <Info> para ver la información de ayuda cuando esté mostrando una imagen o la secuencia.

2.4.1.2 Zoom

Presione el botón <ROJO> para acercar o alejar la imagen en modo visualización de imágenes.
El factor del zoom puede ser 25%, 50%, 100%, 150%, 200%. Si el factor del zoom es superior a 100%, presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para moverse por la foto.

2.4.1.3 Rotación

Presione el botón <Izqda/dcha> para rotar a la izqda o dcha y el botón <AMARILLO/AZUL> para voltear horizontal o verticalmente en modo visualización. Después de rotar o voltear la foto y regresar al modo Miniatura, el efecto se mantendrá.

2.4.1.4 Exposición de diapositivas

Presione <OK> para ver la imagen del modo Miniatura o Carpeta y presione de nuevo para comenzar la presentación.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar la presentación.
Presione el botón <VERDE> para configurar la reproducción de música de fondo durante la presentación.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la repetición o no de las imágenes.
Presione el botón <AZUL> para configurar el intervalo de tiempo entre la foto actual y la siguiente.
Presione el botón <arriba/abajo> para ir a la imagen previa o siguiente de forma instantánea.

2.4.2 Mi música

Mi Música puede reproducir la mayoría de los archivos en formato MP3/WMA. Se muestra una barra de progreso, el espectro de audio, tiempo de reproducción actual y tiempo de reproducción total durante la reproducción. Ver figura 8.
Presione el botón <Info> para seleccionar el dispositivo USB externo, si lo ha conectado.
Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegar por las carpetas o archivos.
Presione el botón <OK> para comenzar la reproducción.
Presione el botón de <ROJO> para reproducir o pausar.
Presione el botón <VERDE> para parar.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar el modo de reproducción entre Repetir Todo, Repetir, Aleatorio, Repetición Desactivada.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de adelanto automático a x2, x3, x4, Normal.
Presione el botón <izda/dcha/MUTE> para ajustar el volumen mientras suena la música.

2.4.3 Mi Película

Mi Película puede reproducir la mayoría de los archivos en formato MPEG2/4. Muestra el nombre del archivo en la esquina superior izquierda. Use la tecla de información para conocer el tiempo de reproducción actual y la información sobre el tiempo total, durante el visionado.
Presione el botón <Info> para seleccionar un dispositivo USB externo, si lo ha conectado mientras navegaba, y para mostrar la barra de información de control durante la reproducción.
Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/OK> para seleccionar las carpetas y archivos durante la navegación, y para cambiar entre el archivo previo/siguiente o ajustar el volumen durante el Presione el botón <OK> para seleccionar un archivo para reproducir.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar el visionado.
Presione el botón <VERDE> para ver secuencia a secuencia durante el visionado.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la velocidad de retroceso rápido a x2, x4, x8, x16, Normal.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de adelanto automático a x2, x3, x8, x16, x32.

2.4.4 Mi Grabacón

En Mi grabación elusuario puede ver unprograma que ha grabado previamente, o configurar lasopciones de grabación. Elsistema de archivos soportado por elaparato es FAT y FAT32.

En el menú delista de grabaciones, elusuario puede ver todoslos programas grabados o puedeborrar el programa grabado.En el menú de dispositivo de grabación, elusuario puede seleccionar variostipos de almacenamiento para los mediosaudiovisuales o diferentes espaciosen un almacenamiento de mediosaudiovisuales para la grabación.En el menú de preferencia degrabación, el usuario puedecambiar el modo de Grabación por un botónasí como el tiempode grabación por defecto.

Grabación con un botón:

ON (ACTIVAR):esta opción inicia lagrabación del programa quese está viendo directamente después depulsar el botón RECORD(GRABAR).

OFF (DESACTIVAR):esta opción permite alusuario programar la duración de la grabacióndespués de haber pulsadoel botón RECORD (GRABAR).

Pulse los botones <Up/Down/Left/Right> (Subir/Bajar/Izquierda/Derecha) para navegar porel menú.

Pulse el botón <OK>para seleccionar una opcióno modificar una confirmación.

Pulse el botón <EXIT>(SALIR) para salir delpresente menú.

Pulse los botones <RED/GREEN/YELLOW/BLUE> (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL) para funcionesespeciales indicadas en el menú.

Nota:

Para las funciones RECORDING/PLAYBACK (DESPLAZAMIENTO TEMPORAL/GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN) se necesita undispositivo USB2.0. Recomendamos el usode USB2.0 HDD yutilizar un compartimiento separado para PVR.

Antes de utilizar elcompartimiento separado, formateelo conel sintonizador TDT.

NOTA: Tenga en cuenta quela operación de formateoborrará todos los archivos existentes en elcompartimiento. Debe guardarlos antesde formatear el aparato.



Figura 9. Mi grabación.

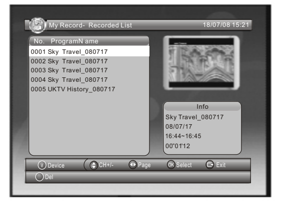


Figura 10. Lista de grabaciones.

2.5 ACCESORIOS

Hay tres opciones: **Gomoku, Calendario, Calculadora.**

Gomoku

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para seleccionar el modo de juego y la dificultad.

Presione el botón <OK> para comenzar a jugar al Gomoku.

P1) Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para seleccionar la posición.

Presione el botón <OK> para poner la pieza.

Calendario muestra el año, el mes y la fecha.

Calculadora se emplea para hacer cálculos matemáticos.

3. Reproducción normal

Reproducción Normal hace referencia al descodificador mientras ve la TV o escucha la radio. Ver figura11.



Fig 11. Reproducción normal -Radio

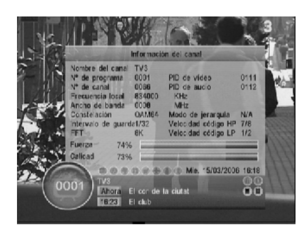


Fig12. Información de programa

3.1 Información

Presione el botón <Info> una vez para que aparezca una ventana con información. La ventana muestra el número de programa, configuración favorita, hora actual, nombre de programa, evento actual y siguiente, bloqueo, codificación, subtítulos e información de teletexto.
Presione el botón <Info> cuando aparezca la ventana para mostrar información detallada y evento actual.
Presione el botón <Info> cuando aparezca la información detallada para mostrar información de programa actual. Ver figura12.

3.2 Cambie de canal

El usuario puede cambiar de canal usando Ch+/- o introduciendo el número de canal directamente.
Si el número introducido no se correspondiese con un canal, el descodificador lo ignorará.
Alternativamente, presione el botón <Recall> para cambiar al último canal visto desde el canal que esté viendo actualmente.

3.3 Volumen

Para ajustar el volumen, presione el botón <Vol-/vol+>.
Presione el botón <Mute> para silenciar.
Si ajusta el volumen mientras está silenciado, el silenciador se cancelará.

3.4 Lista de programas

Presione el botón <OK> para mostrar la Lista de Programas con número, nombre, y estado de bloqueo/codificación/saltar programa.
Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para cambiar el programa.
Presione <OK/exit> para volver al modo de reproducción normal.

3.5 Audio

Cambie el canal de sonido y el modo de sonido a LR (estéreo) o LL (izquierda) o RR (derecha). Si configura el idioma de audio en **SETUP->Installation->**Audio Language, el canal de audio por defecto se seleccionará por configuración. Ver Figura13. Presione el botón <Audio> para mostrar la página del canal de audio. Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Canal/PID Audio o la opción Modo de Sonido. Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor.



Fig 13 . Canal de Audio

Fig 14. Página de configuración de teletexto.

3.6 Pausa

Pausa el vídeo y el audio. Al tocar cualquier tecla cancelará la pausa.

3.7. Favoritos

El usuario puede navegar entre los programas favoritos dentro del mismo grupo de favoritos. Para más detalles sobre la configuración de favoritos, consulte la sección **2.3.1.1**.
Presione el botón <AMARILLO> para cambiar de grupo de favoritos en la lista de programas.
Presione el botón <CH +/-> para cambiar entre los mismos canales favoritos en modo de reproducción normal.

3.8 Teletexto

Muestra la pantalla del teletexto. El estilo de teletexto puede variar dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 14.
Presione el botón <Text> para mostrar la página de configuración de teletexto.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el idioma del teletexto, si el programa tiene teletexto.
Presione el botón <OK/EXIT> para salir de la página de configuración de teletexto.
Presione <0~9/Up/Down/Left/Right> para cambiar de página de teletexto, si hay teletexto disponible.

3.9 Subtítulos

Muestra subtítulos en pantalla. El estilo del subtítulo puede variar, dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 15.
Presione el botón <Subtitle> para mostrar la página de configuración de subtítulos.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el idioma de los subtítulos, si el programa los tiene.
Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración de subtítulos.

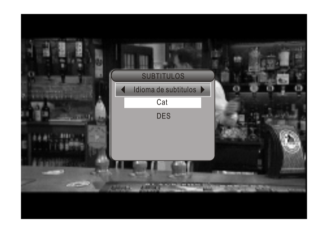


Fig 15. Página de Configuración de Subtítulos

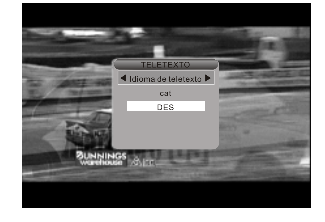


Figura 16. Función Digest

3.10 Subtítulo de teletexto

Esta opción muestra el subtítulo del telexto. El estilo del subtítulo puede ser diferente dependiendo del servidor del contenido.
Pulse los botones <Text/Subtitle> (Texto/Subtítulo) para ver el teletexto o la página de programación de subtítulos. Pulse los botones <Left/Right> (Izquierda/Derecha) para seleccionar TTX Subtitle (Subtítulos de teletexto). Pulse los botones <Up/Down> (Subir/Bajar) para el idioma de subtítulos del teletexto. Pulse los botones <OK/Exit> (OK/Salir) para salir de la página de programación.

3.11 Guía

Pulse el botón <GUIDE> (GUÍA) en el modo de reproducción normal. Para más detalles consulte la sección 2.3.2.

3.12 Cambio entre TV y Radio

Pulse el botón <YELLOW> (AMARILLO) para desplazarse entre los modos de TV y Radio.

3.13 Mensaje

Algunos mensajes informan al usuario del estado en el que se encuentra en ese momento el sintonizador TDT.

3.13.1 Sin señal

El sintonizador TDT no recibe señal si por ejemplo tiene un cable desconectado.

3.13.2 Sin servicio

El programa no posee ningún contenido.

3.13.3 Servicio codificado

El programa está codificado y hay que pagar para verlo. Deberá entrar en contacto con el proveedor para descodificar el programa.

3.13.4 Sobrecarga en la antena

La potencia de la antena se encuentra sobrecargada.

3.13.5 No soporta HDTV

Si el contenido del programa es de formato HDTV (Televisión de alta definición), este sintonizador no lo soporta.

3.13.6 Bloqueo de canal

Los programas se bloquean cuando se activa esta opción (Consultar sección 2.3.1.2) y se bloquean mediante una contraseña (Consultar sección 2.2.3.2). Para poder ver el programa el usuario deberá introducir la contraseña correcta.

Resolución de problemas

Si experimenta problemas con este receptor o con su instalación, lea en primer lugar las secciones relevantes de este Manual de Usuario con atención, así como esta sección de Resolución de Problemas.

Problema	**Causa posible**	**Solución**
Luz de Standby no se enciende	Cable de toma de corriente desconectado	Compruebe el cable
	Fusible fundido	Compruebe fusible
No encuentra señal	Antena desconectada Antena dañada/ mal alineada	Compruebe el cable de la antena Comprueba la antena
	Zona fuera de señal digital	Compruebe con el proveedor
No hay imagen o sonido	Ha escogido la señal de salida incorrecta	Presione el botón DTV/VCR
	Ha sintonizado el canal de teletexto digital	Sintonice otro canal
La imagen se congela, bloques de mosaico en la imagen	La antena puede no ser compatible	Compruebe la antena
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione otro canal
Ha olvidado el código de desbloqueo del canal		Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canal
El mando a distancia no responde	El receptor está apagado	Enchufe y encienda el receptor
	El mando puede no estar orientado correctamente	Apunte con el mando al panel frontal
	Panel frontal obstruido	Compruebe que no haya obstrucciones
	Las pilas del mando están insertadas de forma incorrecta	Compruebe la dirección de las pilas
	Las pilas del mando se han gastado	Cambie las pilas del mando a distancia
Después de mover el receptor a otra habitación, no se recibe la señal digital	La alimentación de la antena puede venir de un sistema de distribución que reduzca la señal digital detectada por el receptor	Pruebe con una alimentación distinta de la antena

Especificaciones técnicas

Elemento	Especificación	
Sintonizador	Rango de frecuencia	VHF: 174 MHz a 230 MHz UHF: 470 MHz a 862 MHz
	Impedancia de entrada	75 Ohms desequilibrado
	Nivel de señal de entrada	-78 -25 DBM
	Ancho de banda	7 / 8 MHz
Demodulador	Demodulador	MDFO codificado
	Modulación MDFO	2K, 8K FFT, SFN y MFN
	Paquetes	2K / 8K
	Intervalo guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Conectores	Entrada RF	Conector hembra IEC 169/2
	Enlace RF	Conector macho IEC 165/2
	Conector TV	Vídeo compuesto (CVBS), RGB, audio L/R
	Conector VCR	Vídeo compuesto, audio L/R
	Coaxial	RCA, para salida de audio digital SPD F
Potencia	Entrada	100-240V~ 50/60 Hz
	Consumo	Activo 6W Standby máx. < 1W
Pantalla	Módulo decodificación	PAL, NTSC
	Resolución	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
	Relación de aspecto	4:3 (letterbox, Pan & Scan), 16:9
Decodificación	Video	MPEG2 transporte MP@ML
	Audio	Capa audio MPEG2 I&II
Otros	Conformidad	Conformidad con ETS EN 300 744 DVB-T
	Modo de Audio	Derecha, Izquierda, Estéreo

* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



Este símbolo en el producto o en las instrucciones significa que los productos electrónicos deberán desecharse en un sistema de recogida selectiva separado de los demás residuos.
En la UE hay sistemas específicos de recogida selectiva de estos productos para su reciclaje.
Para más información al respecto, póngase en contacto con sus autoridades locales o con la tienda dnde compró el producto.

NOTA SOBRE DISPOSITIVOS USB

Este receptor digital terrestre con grabador necesita, para su correcto funcionamiento, el uso de dispositivos externos de memoria de alta velocidad.

Si usted va a utilizar un dispositivo de memoria externo USB (disco duro externo o lápiz de memoria) elija un dispositivo USB 2.0 con una velocidad mínima de transferencia de datos de 3 MB/s siendo recomendable que tenga 6 MB/s.

El dispositivo externo se deberá formatear en **modo FAT32** para poder utilizarlo en nuestras grabaciones. Esto se puede hacer desde una opción del menú.

Debido a la gran diversidad de marcas y productos de tipo USB existentes en el mercado, y dada la imposibilidad de hacer pruebas de compatibilidad con todos los fabricantes, por favor asegúrese de que el dispositivo de grabación es de última generación para una mayor compatibilidad.

Por otra parte, la reproducción de formatos DivX, MPEG, etc. ha sido probada y funciona perfectamente con códecs estándar. Si experimenta alguna dificultad en la reproducción de alguno de estos formatos, por favor compruebe que está usando códecs de compresión compatibles con el producto.

English

Important Safety Instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
18) The use of apparatus in moderate climate.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

WARNING: The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.





The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.



The symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts.
When servicing use only identical replacement parts.

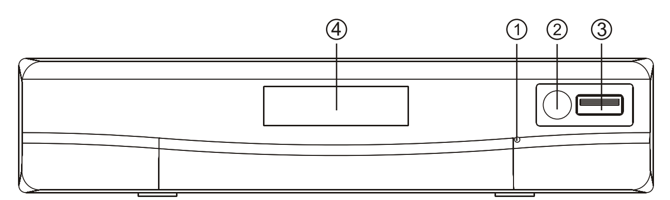
The USB memory stick should be plug in the unit directly. USB extension cable should not be used to avoid failing of data transferring and interference caused.

When the apparatus was in electrostatic circumstance, it may be malfunction and need to reset by user.

Table of Contents

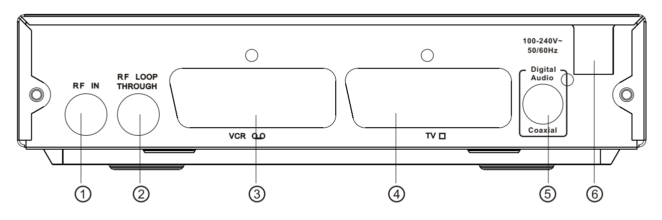
Front and Rear Panel Illustration

1. Front Panel



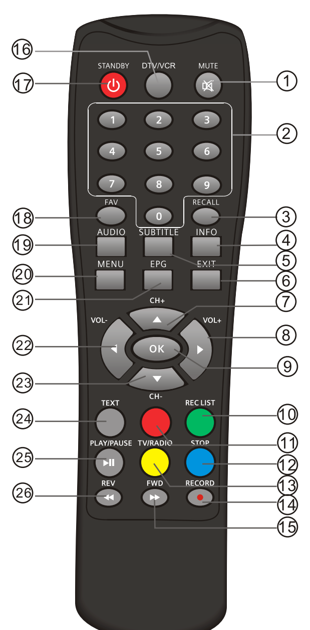
1. Standby Indicator:Used tovisually show power stateof the set topbox, the green LED will show ifturned on the settop box and thered LED will belight if the set top box entered standby mode.
2. REMOTE CONTROLSENSOR:Used to receive thesignal from the remotecontrol.
3.USB JACK(Optional):Used to connectto an external USB2.0 device.
Note: Not all receivershave the USB Jack.
4.LED DISPLAYWINDOW: Used to displaychannel number.

2. Rear Panel



1.RF IN : This socket connects to your external aerial.
2.RF LOOP THROUGH: This socket will bypassthe RF signal toeither your TV or another video system.
3.VCR SCART: This socket connects toeither a DVD orother video system.
4.TV SCART: This socket connects toyour TV.
5.COAXIAL: This socket connects toa coaxial socket onyour surround sound system.
6.MAINS CABLE: This is used toconnect to your mainpower supply.

Remote Controller



Remote Key Function:

1. MUTE: Used to turn the sound on or off.

2. NUMBER KEYS: Used to select channel numbers or input numbers in menus.

3. RECALL: Used to switch between the last twoviewed channels.

4. INFO: Used to display information about the channel being viewed or further information about theprogram when in small EPG screen.

5. SUBTITLE: Used to switch between different subtitles that are broadcasted

6. EXIT: Used to return to the previous screen ormenu.

7. CH+: Used to move around the menu screens or selecting the channels in non-menu state.

8. VOL+: Used to move around the menu screens or changing the volume in non-menu state.

9. OK: Used to confirm a selection within a menu.

10. RECLIST: Used to show the recorded programs list.

11. COLOR KEYS (RED/ GREEN/YELLOW/ BLUE): Used to operate different functions in TEXTscreen or other menus.

12. STOP: Used to stop the current recording if existor stop the HDD playback back to DTVmode.

13.TV/RADIO: Used to switch between TV channels and Radio stations.

14. RECORD: Used to record the program manually, and select the record duration if pressedit again.

15. FAST FORWARD: Used to adjust the forward speed if in HDD time shifting playbackmode.

16. DTV/VCR: Used to switch between the VCR SCART input and the DTV output mode.

17.STANDBY: Used to switch the set top box to onor standby.

18. FAV: Used to switch access your favourite channels.

19. AUDIO: Used to set the sound output, the availablesettings Are STEREO, LEFT, RIGHT, MONO.

20. MENU: Used to open the main menu window.

21. EPG: Used to display information about the program beingviewed and what's on next.

22. VOL-: Used to move around the menu screensor changing the volume in non-menu state.

23. CH- : Used to move around the menu screensor selecting the channels in non-menu state.

24. TEXT: Used to open teletext OSD display ifteletext available in the broad caste stream.

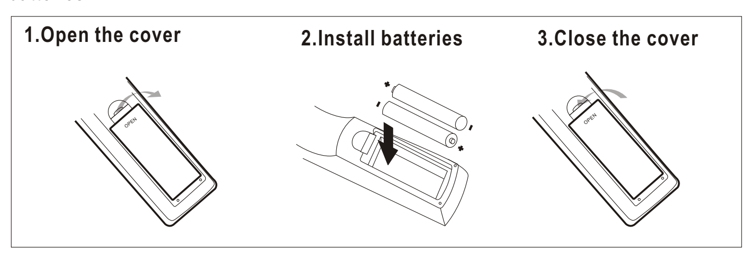
25. PAUSE: Used to pause or playback the programbeing viewed .

26. FAST BACKWARD: Used to adjust the backward speed if inHDD time shifting playback mode.

Note: SUBTITLE/TEXT/LANGUAGE may not be available for all channels.
RED/GREEN/YELLOW/BLUE may has specifical function in different menus.

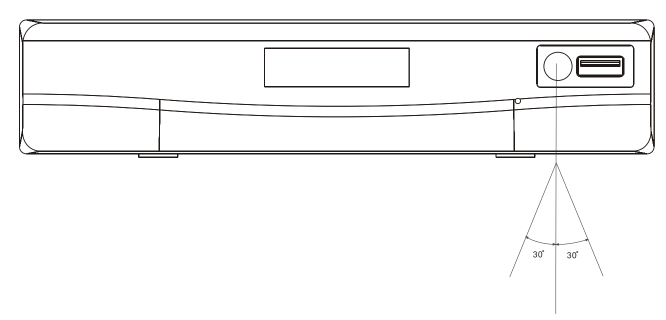
Installing the Batteries

Remove the battery cover from the remote control and put 2xAAA size batteries inside the compartment.
The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries.



Using the Remote Control

To use the remote control, point it towards the front of the digital settop box The remote control has a range of up to 7 metres from the settop box at an angle of up to 60 degrees.



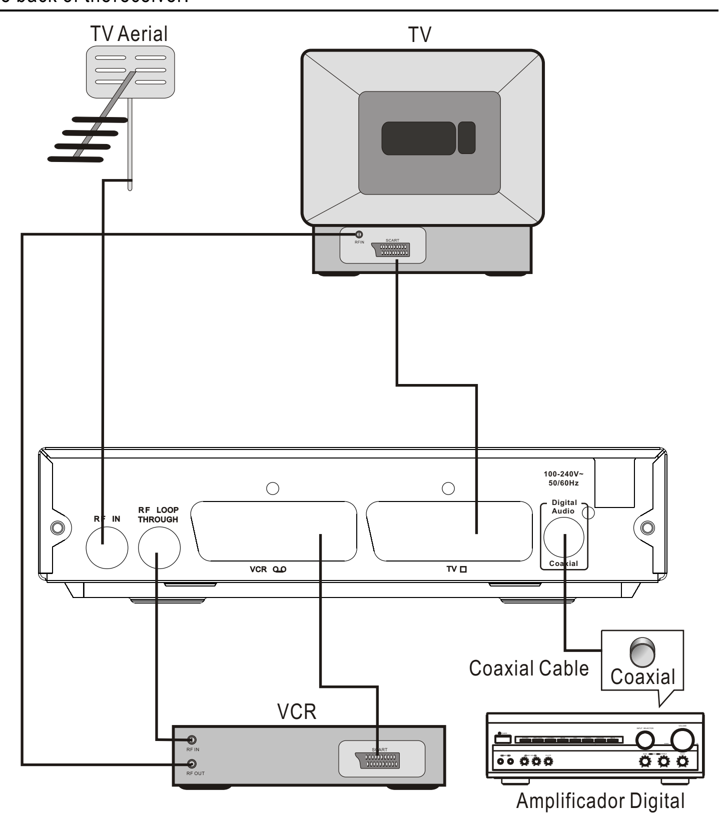
The remote control will not operate if its path is blocked.



Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

Connections

Caution: Make sure to checkthe voltage specification ofthe wall outlet isthe same rating with the receiver. Toprevent the risk ofelectric shock, do notopen the cover or the back of thereceiver.



Note: When connecting the receiverto other equipment, e.g.,TV, VCRand amplifier, make sure to referto relevant user manualfor instruction. Also,make sure you disconnect all the equipmentsfrom the mains supplybefore the connection.

1.Quick Installation

1.1 Setting Country and Language

User can select preferred country and language at **Setup - Installation** page.
(1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**.
(2) Press <Left/Right> button to select **SETUP** option.
(3) Press <Up/Down> button to select **Installation** option.
(4) Press <OK> button to enter **Installation** page.
(5) Press <Up/Down> button to select **Country** option.
(6) Press <Left/Right> button to set **Country Setting**.
(7) Press <Up/Down> button to select **OSD Language** option.
(8) Press <Left/Right> button to set a language.
If there is no channel database in the STB, it will start at step **(5)** directly when booting.

1.2 How to receive the programs?

Scan the possible frequency and bandwidth to receive the programs.
Press <RED> or <GREEN> button to start **Auto Scan** or **Manual Scan**.

1.2.1 Auto Scan

Auto Scan will erase the database first, and scans default frequency and bandwidth by **Country Setting**. Follow the steps **(1) ~ (8)** at section **1.1**.
(9) Press <RED> button to be confirmed to clear the database.
(10) Press <OK> button to confirm clear action and start **Auto Scan**.
It costs time to do **Auto Scan**, user can press <Exit> button to exit at anytime.
See Figure 1.
Later if you want to scan again, you can follow above Quick Installation procedure.



Figure 1. Clear database message

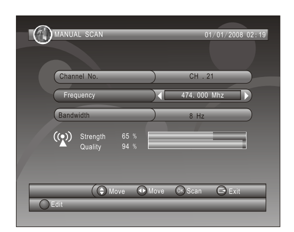


Figure 2. Manual Scan edit

1.2.2 Manual Scan

Manual Scan adds the scanning results into database, it doesn't erase the database. But the User has to know the **Frequency** and **Bandwidth** for scanning.
If the user scans the same **Frequency** and **Bandwidth** more than once, the previous programs will be overwritten. Follow the steps **(1) ~ (8)** at section **1.1**.
(9) Press <GREEN> button to enter **Manual Scan** Page.
(10) Press <Up/Down> button to select **Frequency** option.
(11) Press <0~9> button to input the **Frequency** value.
(12) Press <Up/Down> button to select **Bandwidth** option.
(13) Press <Left/Right> button to set **Bandwidth** value.
(14) Press <OK/Exit> button to start scan or exit. See Figure 2.

2.Menu Operations

Once the channel scan is finished and all the channels are stored into the database, you can start to watch the digital terrestrial TV channel or listen to the radio broadcast, some typical operations are given in this chapter.

2.1 Main Menu

Main Menu for operating a lot of functions.
(1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**.
(2) Press <Info> button to display the version information of STB.

2.2 SETUP

Set the system settings of STB.

2.2.1 Installation

Set the receiving and playing program settings of STB.

2.2.1.1 Antenna Setting

Set the antenna power on or off to supply +5V power to antenna or not.

Note: The default is **OFF**, set this option to "**ON**" only if this STB is connected to an active antenna which amplifies the received RF signal, otherwise please set it to "**OFF**"

2.2.1.2 Country Setting

Set the country for **Auto Scan**, **Manual Scan** and **Time Zone**.

Note: Change the **Country Setting** will automatically change the default **Time Zone** and set the default **Frequency** and **Bandwidth** for **Auto Scan**.

2.2.1.3 OSD Language

Set the On Screen Display Language.

2.2.1.4 Audio Language

Set the audio language for watching program.

2.2.1.5 Subtitle Language

Set the language for displaying subtitle.

2.2.1.6 LCN

Set the Logical Channel Number to on or off.

Note: LCN is a number that uniquely identifies a logical channel, which is popular in some european countries such as England, France.

2.2.1.7 Auto Time Zone/ Time Zone

Allow you to enable or disable auto time zone offset update.

If you know the GMT(Greenwich Mean Time) time zone offset of your location, set the **Auto Time Zone** to **OFF** and select an appropriate **Time Zone**, otherwise set it to **ON** and let the system update the time zone automatically according to the transport stream.

Note: Some Countries are covered with more than one Time Zone.

2.2.1.8 Auto Scan

Press <RED> button to start **Auto Scan**. See section **1.2.1** for details.

2.2.1.9 Manual Scan

Press <GREEN> button to start **Manual Scan**. See section **1.2.2** for details.

2.2.2 TV Setup

Setup the display mode for TV. See Figure3.



Figure 3. TV Setup



Figure 4. Video Enhancement

2.2.2.1 TV Format

Set display format for watching program, such as **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB,16:9AUTO.**

4:3LB(LetterBox): Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with black bars above and below the picture.

4:3PS(PanScan): Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with left and right edges cropped.

16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO: Typically for wide screen 16:9 TV.

2.2.2.2 TV Mode

Set PAL, NTSC or AUTO for display. AUTO will switch PAL or NTSC by program content. This setting should be matched with user's TV.

2.2.2.3 OSD Transparency

Set the On Screen Display transparency. 1 is the most transparent.

2.2.2.4 Banner Display Time

Set Banner displays time. Banner doesn't disappear when set as “Always” and disappears at timeout when set as other values.

2.2.2.5 Video Output

Set the video output mode to TV.

2.2.2.6 Video Enhancement

Set the Video Enhancement. See Figure 4.

(1) Press <Up/Down> button to select **Video Enhancement** option.

(2) Press <Left/Right> button to set **Video Enhancement.**

(3) Press <Up/Down> button to select **Flesh Tone** or **Black/White Expansion.**

(4) Press <Left/Right> button to set **Flesh Tone** and **Black/White Expansion.**

2.2.3 Password

Set password for menu lock or channel lock or censorship lock. And the user can change password here, the default PIN Code is **6666**.

2.2.3.1 Menu Lock

Lock the menus by password.

2.2.3.2 Channel Lock

Lock the channel which has been set to lock status when turning on the **Channel Lock**. Please see section **2.3.1.2** for details.

2.2.3.3 Censorship Lock

Lock the program by password and censorship threshold.

The censorship info is in program content. Under the censorship rating, user has to enter the right password for watching program.

2.2.3.4 Change Password

To change the PIN code, select this option, press <Left/Right> button to trigger changing password and <0~9> buttons to enter old password, new password and confirm new password. If succeed, the **PIN Code Changed** message will be displayed, otherwise the **PIN Code Error** message will be displayed.

2.2.4 Advance Timer

User can set timerfor watching the programby date and timemanually or from the**TV/ Radio Guide**(see section **2.3.2**). When setting dateand start time isarrived, STB will automatically switch to thewanted program. Press anykey except <Vol-/Vol+/Mute> button, STB asks userto abort it ornot when watching bookedprogram. User can delete the event whileit isn't at running.

2.2.5 Set Default

Restore STB to factorydefault. All settingsdid by user willbe restored to factorydefault values and the databasewill be erased together.

2.2.6 SW Update (Optional)

Note: Not all receivers havethis item.

Update software by USB.Enter file browser andpress <Left/Right/OK> button tochange folder and focus onthe update file, press<OK> button to startupdate.

2.3 TV/RADIO

There are two typesof program: TV andRadio. The operation ofthe **List** and **Guide** of TV and Radio arealmost the same. Hereintake TV as example.

2.3.1 List

User can operate somefunctions in **List**. See Figure 5.



Figure 5. TV List



Figure 6. Guide -Event

2.3.1.1 Favorites

User can quickly channel up/down the favorite programs by favorite filter.There are 8 groups of favorite for user setting: News, Sport, Movie, Music, Shopping, Travel,Boy and Girl.

Press <1~8> button to set or clear the favorite group when**Favorites** option selected.

2.3.1.2 Lock

Lock will ask password before watching this program when**SETUP -> Password -> Channel Lock** is turned on. Please see section **2.2.3.2** for details.

Press <OK> button to set or clear lock status when**Lock** option selected.

2.3.1.3 Edit

User can edit the program name, maximum length is 20 characters.

(1) Press <Left/Right> button to select **Edit** option and <Up/Down> button to select the program.

(2) Press <OK> button to display program info and press it again to edit program name.
(3) Press <Up/Down/Left/Right/0~9/RED/GREEN> button to select the character.
(4) Press <OK> button to finish the editing and return to previous program info page.
(5) Press <RED> button to save the editing and return to **List** or press <Exit> button to return to **List** without saving.

2.3.1.4 Move

Move will allow you move the position of the channels in the list.
Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation ->LCN** is set to ON.

2.3.1.5 Sort

Sort will allow you sort the channels by **A<->Z** or **Pay<->Free**.
Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation ->LCN** is set to ON.

2.3.1.6 Skip

Skip will skip the program when changing program by CH+/-.
Press <OK> button to set or clear skip status when **Skip** option selected.

2.3.1.7 Delete

Delete will delete the program permanently from database. User must rescan to recover it.
Press <OK/GREEN> button to set delete one or delete all when **Delete** option selected.

2.3.1.8 Search

User can search the program name by partial keyword.
(1) Press <Left/Right> button to select **Search** option.
(2) Press <OK> button to entry search page.
(3) Press <Up/Down/Left/Right/OK/0~9/RED/GREEN> button to input keyword.
(4) Press <OK> button to Search and return **List.** The matched program will be focused.
(5) Press <GREEN/YELLOW> button to the next or previous matched program.

2.3.2 Guide

Guide is also naming EPG (Electronic Program Guide). See Figure 6.
(1) Press <Up/Down> button to select program or EPG event.
(2) Press <Left/Right> button to change event or date.
(3) Press <OK> button to exit all the menus or show the detail information of selected event.
(4) Press <Exit> button to exit to previous menu.
(5) Press <RED> button to enter **Book** page and <YELLOW> button to save after edited.
If it conflict with itself or other event, a conflict message will be displayed. The successful booking will be added to **Main Menu-> SETUP->Advance Timer(**see section **2.2.4)**.

2.4 MULTIMEDIA

Multimedia must be used withexternal storage device, otherwisethe "Device is not ready!" message will bedisplayed. Please make surethat the storage deviceis be not used for PHOTP/MUSIC/MOVIE/RECORD/PLAYBACK/TIMESHIFT, beforeit will be plug in/out.

2.4.1 My Album

My Album can display JPG/BMP/GIF photos and operate it. If there are photos in device root folder, it will start at **Thumbnail** mode, otherwise it will start at **Folder** mode.
Press <BLUE> button can switch to **Folder** mode and <Exit> button to **Thumbnail** mode again.

2.4.1.1 Thumbnail/Folder

The info (Width X Height and Date) of selected photo will be displayed atthe left bottom in **Thumbnail** mode and right up in **Folder** mode. See Figure7.



Figure7. My Album - Thumbnail



Figure 8. My Music- Browser

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders or files.
Press <OK> button to view the selected photo and press again to start slide show.
Press <Info> button to see the help information when view or slide show.

2.4.1.2 Zoom

Press <RED> button to zoom in or zoom out the photo in view mode.
The zoom factor can be 25%, 50%, 100%, 150%,2 00%. If zoom factor greaterthan 100%, press <Up/Down/Left/Right> button can move around the photo.

2.4.1.3 Rotation

Press <Left/Right> button to rotate left or right and <YELLOW/BLUE> button to flip horizontal or vertical in view mode. After rotating orflipping the photo and return **Thumbnail** mode, the effect will be keeped.

2.4.1.4 Slide Show

Press <OK> button to view the photo from **Thumbnail** or **Folder** mode and press it again to start the slide show.
Press <RED> button to play or pause the slide show.
Press <GREEN> button to set music playing at background when slide show.
Press <YELLOW> button to set repeating or once.
Press <BLUE> button to set the time interval between current and next photo.
Press <Up/Down> button to next or previous photo right away.

2.4.2 My Music

My Music can play most of MP3/WMA files. It displays progress bar, audio spectrum, current playing time and total time while playing. See Figure 8.
Press <Info> button to select device if an external USB hub connected.
Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders and files.
Press <OK> button to start play.
Press <RED> button to play or pause.
Press <GREEN> button to stop.
Press <YELLOW> button to set play mode as Repeat All, Repeating, Random, repeat Off.
Press <BLUE> button to set fast forward speed as x2,x3,x4,Normal.
Press <Left/Right/Mute> button to adjust volume while playing.

2.4.3 My Movie

My Movie can play most of MPEG2/4 files. It displays the played file name at the top left corner , and use the info key to get the current playing time and total time information while playing.
Press<Info>button to select device if an external USB hub connected while browsing, and to show the control info bar while playing.
Press<Up/Down/Left/Right/OK> to select folders and files during
browsing, and to switch next/previous file or adjust the volume while playing.
Press<OK>button to select a file to play.
Press<RED>button to play or pause while playing.
Press<GREEN>button to play the frame one by one while palying.
Press<YELLOW>button to set fast backward speed as x2, x4, x8, x16, x32, Normal.
Press<BLUE>button to set fast forward speed as x2, x4, x8, x16, x32, Normal.

2.4.4. My Record

My Record make user can view the program that has been recorded, or configure the options for recording. Please notice that the File System supported is FAT and FAT32.
In **Recorded List** menu, user can view or delete the recorded program. In **Recording Device** menu, user can select different storage media or different partition in one storage media for recording. In **Recording Preference** menu, user can change the mode of **Time Shift**, **One Button Recording,** and the length of default recording period. Please notice that **Time Shift Size** is calculated automatically according to the current storage media or current partition, it can't be modified.

Time Shift:
Auto: this option will start Time Shift recording automatically for program being viewed. Pause: this option will start Time Shift recording only after PAUSE key is pressed by user. OFF: this option will disable Time Shift recording.
One Button Recording:
ON: this option will start recording the program being viewed directly after RECORD key is pressed. OFF: this option will enable user to pre-set the length of recording after RECORD key is pressed.
Press <Up/Down/Left/Right> for navigation in the menu.
Press <OK> to select or modification confirm.
Press <EXIT> to exit the current menu.
Press <RED/GREEN/YELLOW/BLUE> for special function indicated in the menu.
Note:
For usility of TIMESHIFT/RECORDING/PLAYBACK function, USB2.0 storage device is needed basicly. We strongly recommend user to use USB2.0 HDD, and use independent partition for PVR. Before using the partition, please format the partition through the set-top-box.
NOTE:
Please notice that FORMAT operation will delete all the files in the disk or the current partition, so backup the files before FORMAT operation.



Figure 9. My Record

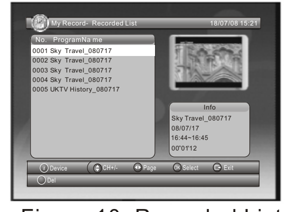


Figure 10. Recorded List

2.5 ACCESSORY
There are three options**: Gomoku, Calendar, Calculator**.
Gomoku
Press <Up/Down/Left/Right> button to set play mode and difficulty.
Press <OK> button to start play Gomoku.
Press <Up/Down/Left/Right> button to select the position.
Press <OK> button to place the piece.
Calendar displays the year, month, and date.
Calculator can used for mathematical calculations.

3.Normal Play

Normal Play means STB under watching TV or listening to the Radio. See Figure 11.

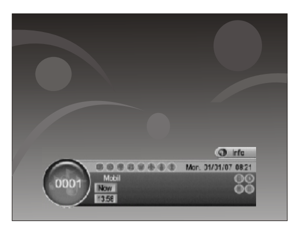



Figure11. Normal Play- Radio

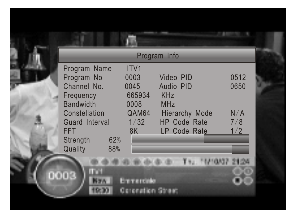


Figure 12. Program Info

3.1 Information

Press <Info> button once to display info banner. Banner displays the program No., favorite setting, current time, program name, now and next event, lock, scramble, subtitle and teletext info.
Press <Info> button when banner exist to display detail info of now event.
Press <Info> button when detail exist to display current program info. See Figure 12.

3.2 Switch Program

User can switch program by CH+/- or input program number directly.
If the input program number doesn't exist, STB will ignore the input. Or press <Recall> button to switch to last watching program from current watching program.

3.3 Volume

Press <Vol-/Vol+> button to adjust the volume.
Press <Mute> button to mute. If adjust the volume while mute, mute will be canceled.

3.4 Program List

Press <OK> button to display **Program List** with No., name and lock/scramble/skip status.
Press <Up/Down/Left/Right> to switch the program.
Press <OK/Exit> to return normal play mode.



Figure 13. Audio Channel



Figure 14. Teletext Setting Page

3.5 Audio

Switch the sound channel and switch sound mode to LR(stereo) or LL(left) or RR(right). If setting audio language at **SETUP->Installation->Audio Language**, the audio channel default language will be chosen by setting. See Figure 13. Press <Audio> button to display the audio channel page.
Press <Up/Down> button to select Channel/Audio PID or Sound Mode option.
Press <Left/Right> button to set the value.

3.6 Pause

Pause video and audio. But it will be canceled by any input.

3.7 Favorites

User can switch the favorite programs in the same favorite group.
About favorites setting, see section **2.3.1.1** for details.
Press <YELLOW> button to switch the favorite group in Program list.
Press <CH +/-> button to switch the same favorite program in normal play mode.

3.8 Teletext

Display teletext on screen, the style of teletext may be different by content provider. See Figure 14.
Press <Text> button to display the teletext setting page.
Press <Up/Down> button to select the teletext language if the program has teletext.
Press <OK/Exit> button to exit the teletext setting page.
Press <0~9/Up/Down/Left/Right> button to change teletext page if teletext exists.

3.9 Subtitle

Display the subtitle on screen, the style of subtitle may be different by content provider. See Figure 15.
Press <Subtitle> button to display subtitle setting page.
Press <Up/Down> button to select subtitle language, if the program has subtitle.
Press <OK/Exit> button to exit subtitle setting page.

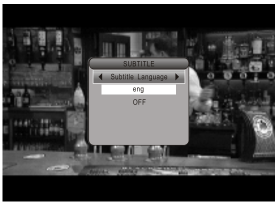


Figure 15. Subtitle Setting Page

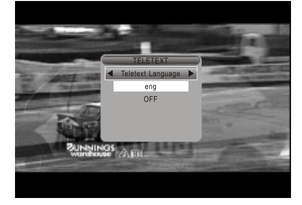


Figure 16. TTX Subtitle in Teletext

3.10 Teletext Subtitle

Display subtitle by teletext, the style of the teletext subtitle may be different by content provider.

Press <Text/Subtitle>button to display teletextor subtitle setting page.
Press <Left/Right> button toselect "TTX Subtitle".
Press <Up/Down> button toselect teletext subtitle language.
Press <OK/Exit> button toexit the setting page.

3.11 Guide

Press <GUIDE> button atnormal play state, seesection **2.3.2** for details.

3.12 TV/Radio Switch

Press <YELLOW> button totoggle between TV andRadio Mode.

3.13 Message

There are some messagesto inform user thecurrent status of theSTB.

3.13.1 No Signal

STB can't get signal,for example, cable isdisconnected.

3.13.2 No Service

Program doesn't have anycontent to play.

3.13.3 Service Scrambled

Program is scrambled forpayment, you need contactwith the content providerto know how to descramble it.

3.13.4 Antenna Overload

The power of antennais overload.

3.13.5 HDTV Not Support

If the program contentis HDTV format, thisSTB doesn't support it.

3.13.6 Channel Locked

Program is locked bysetting lock (see section**2.3.1.2**) and turning onchannel lock in password setting (see section**2.2.3.2**). User must inputcorrect password to watch program.

Troubleshooting

If you experience problemswith this receiver orits installation, in thefirst instance please read carefullythe relevant sections ofthis User Manual and this Troubleshooting section.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged	Check mains lead
	Mains fuse blown	Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned	Check aerial lead Check aerial
	Out of digital signal area	Check with dealer
No picture or sound	Viewing incorrect SCART output	Press the DTV/VCR button
	Tuned to digital teletext channel	Retune to another channel
Mosaic blocks in picture or picture freezes	Aerial may not be compatible	Check aerial
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select an alternative channel
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
No response to remote control	Receiver off	Plug in and turn on receiver
	Handset not aimed correctly	Aim handset at front panel
	Front panel obstructed	Check for obstructions
	Remote control batteries are inserted incorrectly	Check batteries direction
	Handset batteries exhausted	Replace remote control batteries
After moving the receiver to another room, find can't receive the digital reception	The aerial feed may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the receiver	Try a direct feed from the antenna

Specifications

Item	Specification	
Tuner	Frequency Range	VHF: 174MHz to 230MHz UHF: 470MHz to 862MHz
	Input Impedance	75 Ohms unbalanced
	Signal Input Level	-78 ~ -25DBM
	Bandwidth	7 / 8 MHz
Demodulation	Demodulator	COFDM
	OFDM Modulation	2K, 8K FFT, SFN and MFN
	Packet Carries	2K/8K
	Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Connectors	RF IN	IEC 169-2 female connector
	RF LOOPTHOUGH	IEC 165-2 male connector
	TV SCART	Composite video(CVBS), RGB, audio L/R
	VCR SCART (Optional)	Composite video, audio L/R
	COAXIAL (Optional)	RCA, for SPDIF digital audio output
	USB JACK (Optional)	For file playback or software upgrade
Power	Input	100-240V~ 50/60Hz
	Consumption	Active 6W Standby max. < 1W
Display	Decoder Module	PAL, NTSC
	Resolution	720 x 576(PAL); 720 x 480(NTSC).
	Aspect Ratio	4:3 (Letterbox, Pan & Scan),16:9
Decoding	Video	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
Others	Compliance	ETSI EN 300 744 DVB-T Compliance
	Sound Mode	Right, Left, Stereo

*Not all receivers support the optional items.
*Specifications are subject to change without further notice.



This symbol on the productor in the instructions meansthat your electrical and electronic equipment should be disposed atthe end of life separatelyfrom your household waste.
There are separate collection systemsfor recycling in the EU.
For more information, please contactthe local authority or yourretailer where you purchased the product.

NOTE ON USB DEVICES

To operate properly, this terrestrial digital receiver with recorder requires the use of high-speed external memory devices.

If you intend to use an external memory device with a USB connection (for example, an external hard disk or a pendrive), choose a USB 2.0 device with a data-transfer speed of at least 3 MB/s, and preferably with a speed of 6 MB/s.

Whatever external device you use, it must be formatted in FAT32 mode if it is to be used for recordings. Simply choose this formatting mode from the menu.

There exists a great variety of USB products on the market. Since it is impossible to test the devices of every manufacturer for compatibility, please make sure that the recording device you choose belongs to the latest generation of devices since these offer the greatest compatibility.

On the other hand, the ability to read such formats as DivX, MPEG, etc. has been tested and the product works perfectly with the standard codecs. If you experience difficulty reading any of these formats, kindly ensure that you are using compression codecs which are compatible with the product.

Français

Instructions Importantes de Sécurité

1) Lisez ces instructions.
2) Gardez ces instructions.
3) Observez tous les avertissements.
4) Suivez toutes les instructions.
5) Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7) Ne pas obstruer les ouvertures d'aérations, installez en accord avec les instructions..
8) Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur tels que les radiateurs, registres de chaleur, fourneaux ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur..
9) Ne pas défaire le bout de sûreté de la prise polarisée. Si la prise ne s'insère pas correctement dans votre prise, appelez un électricien pour la remplacer .
10) Protéger le câble secteur pour éviter de marcher dessus ou le pincer, particulièrement aux fiches, aux douilles et au point de sortie.
11) Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12)Débranchez cet appareil pendant un orage ou quand vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
13) Laissez tout l'entretien au personnel qualifié. L'entretien est recommandé quand l'appareil a été endommagé de n'importe quelle façon, tel que lorsque le câble secteur ou la prise sont endommagés, un liquide a été renversé ou un objet est tombé sur l'appareil, ou encore si l'appareil a été exposé à l'eau ou l'humidité, ne fonctionne pas normallement ou a été laissé tombé.
14)La prise principale est utilisée comme dispositif de déconnexion, la déconnexion doit toujours pouvoir être effectué.
15)La ventilation ne doit pas être empêchée en couvrant les aérations avec des objets, tels que les journaux, napperons, rideaux, ect...
16) Pas de source de flammes nues, tels que les bougies, doit être placé sur l'appareil .
17) L'attention doit être porté à l'aspect environnemental de la disposition de la batterie.
18)L'utilisation de l'appareil doit se faire dans un climat modéré.

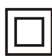
ATTENTION: Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à l'eau ou l'humidité.

ATTENTION: Les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, tels que le soleil, le feu ou similaire.



 Le symbole indique que des tensions dangereuses constituant un risque de choc électrique sont présent avec cette appareil.

 Le symbole indique qu'il y a des opérations et des instructions importantes dans le manuel accompagnant cet appareil.

 Le symbole indique que cet appareil incorpore une double isolation entre les tensions principales et les parties accessibles.
Pour l'entretien utilisé uniquement des pièces identiques.

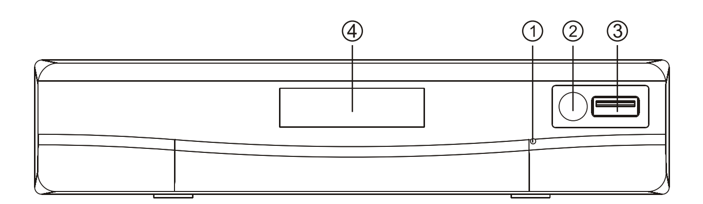
Avertissement: Connectez directementvotre périphérique USB auport USB de l'appareil. L'utilisationd'un câble USB n'estpas recommandée et pourrait provoquer des interférenceset l'échec des transfertsde données.

Une charge électrostatique peutcauser un dysfonctionnement del'appareil. Celui-ci doit alors êtreréinitialisé par l'utilisateur.

Table des Matières

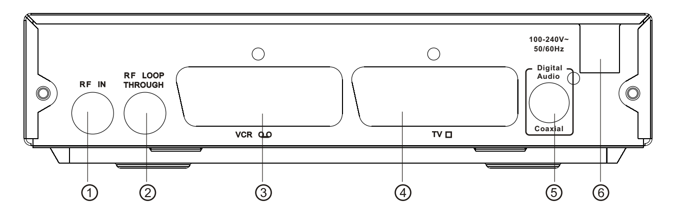
Illustration des Faces Avant et Arrière

1. Face Avant



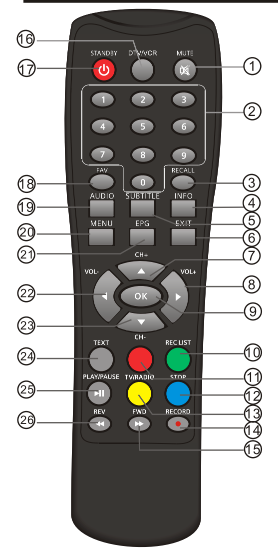
1. Voyant Standby : Utilisé pour montrer visuellement l'état de régime du décodeur, le voyant vert LED indique que le décodeur est allumé, le voyant rouge LED indique que le décodeur est en mode veille.
2. RÉCEPTEUR TÉLÉCOMMANDE : Utilisé pour recevoir le signal de la télécommande.
3. Prise USB (facultatif) : Utilisé pour connecter une clé USB 2.0.
Remarque: tous les récepteurs n'ont pas la prise USB.
4.LED.

2.Arrière



1. **RF IN** : Ce port est relié à votre antenne externe.
2. **BOUCLE D'ENTRÉE RF** : Pour dévier le signal RF vers votre téléviseur ou à un autre système vidéo.
3. **MAGNÉTOSCOPE SCART** : Lecteur DVD ou autre lecteur vidéo.
4. **TV SCART** : Cette prise se relie à votre téléviseur.
5. **COAXIAL** : Cette prise se relie à un câble coaxial sur votre son multi canal.
6. **CÂBLE DE SECTEUR** : Pour brancher l'appareil sur une prise électrique.

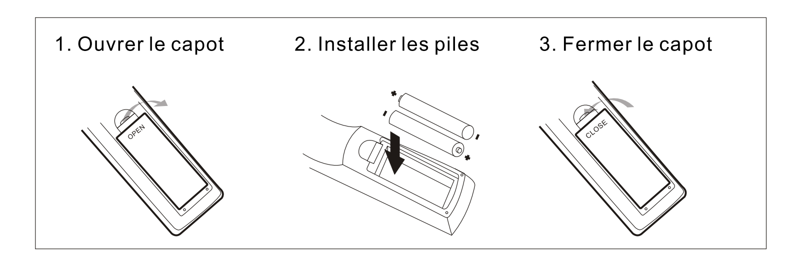
Télécommande



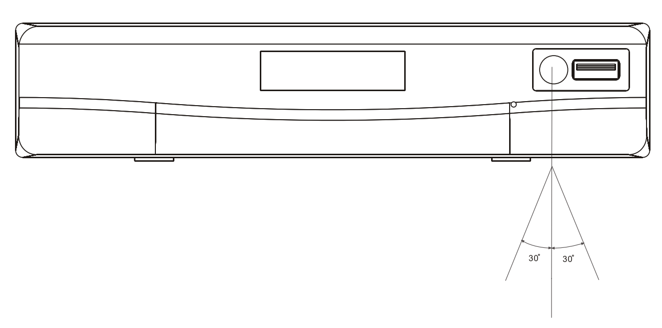
Fonctions des touches:
1. MUET : Utilisé pour activer ou désactiver le volume.
2. CHIFFRES: Utilisé pour choisir les numéros des chaînes ou entrer des chiffres dans les menus.
3. RAPPEL : Utilisé pour basculer entre les deux dernières chaînes visionnées.
4. Info: Utilisé pour afficher des informations sur la chaîne visionnée ou des informations supplémentaires au sujet du programme en petit écran EPG.
5. SOUS-TITRE : Utilisé pour afficher à l'écran les différents sous-titres.
6. SORTIE : Utilisé pour revenir à l'écran ou au menu précédent.
7. CH+ : Utilisé pour se déplacer sur les écrans menu ou pour choisir les chaînes en mode sans menu.
8. VOL+ : Utilisé pour se déplacer autour des écrans menu ou changer le volume en mode sans menu.
9. OK : Utilisé pour confirmer un choix dans un menu.
10. RECLIST: Utilisé pour montrer la liste des enregistrements.
11. TOUCHES (ROUGE/VERTE/JAUNE/BLEU): Utilisées dans l'écran TEXT et dans autres menus. (TV/RADIO: Utilisé pour changer entre chaînes TV et RADIO)
12. STOP: Utilisé pour arrêter l'enregistrement en cours ou pour arrêter la reproduction des fichiers du HDD.
13. TV/RADIO: Utilisé pour changer entre chaînes TV et RADIO.
14. RECORD: Utilisé pour enregistrer et selectionner la durée de l'enregistrement si l'on presse deux fois.
15. FAST FORWARD (AVANCE RAPIDE): Utilisé pour changer la vitesse d'avance rapide quand on reproduit un enregistrement .
16. DTV/VCR : Utilisé pour basculer entre l'entrée magnétoscope SCART et le mode sortie DTV.
17. STANDBY Utilisé pour allumer le décodeur ou le mettre en veille.
18. FAV : Utilisé pour modifier l'accès à vos chaînes préférées.
19. AUDIO : Utilisé pour régler le son, les réglages disponibles sont STÉRÉO, GAUCHE, DROITE, MONO.
20. MENU: Utilisé pour ouvrir la fenêtre du menu principal.
21. EPG : Utilisé pour afficher des informations sur le programme regardé et sur ce qui suit après.
22. VOL - : Utilisé pour déplacer le curseur sur l'écran menu ou changer le volume en mode sans menu.
23. CH- : Utilisé pour déplacer le curseur sur des écrans menu ou choisir les chaînes en mode sans menu.
24. TEXTE : Utilisé pour ouvrir l'affichage du système télétexte si le système télétexte est disponible dans le programme d'émission diffusé.
25. PAUSE : Utilisé pour faire une pause ou repasser le programme regardé.Remarque: SOUS-TITRE/TEXTE/LANGUE peut ne pas être disponible pour toutes les chaînes.

Installations des Piles

Enlever le couvercle des piles de la télécommande et installer les piles de taille 2xAAA à l'intérieur du compartiment.
Le diagramme à l'intérieur du compartiment des piles montre la façon correcte d'installer les piles.



Utilisation de la Télécommande
Pour utiliser la télécommande, pointer la vers la façade du récepteur. La Télécommande a une efficacité jusqu'à 7 mètres du récepteur et un angle jusqu'à 60°.



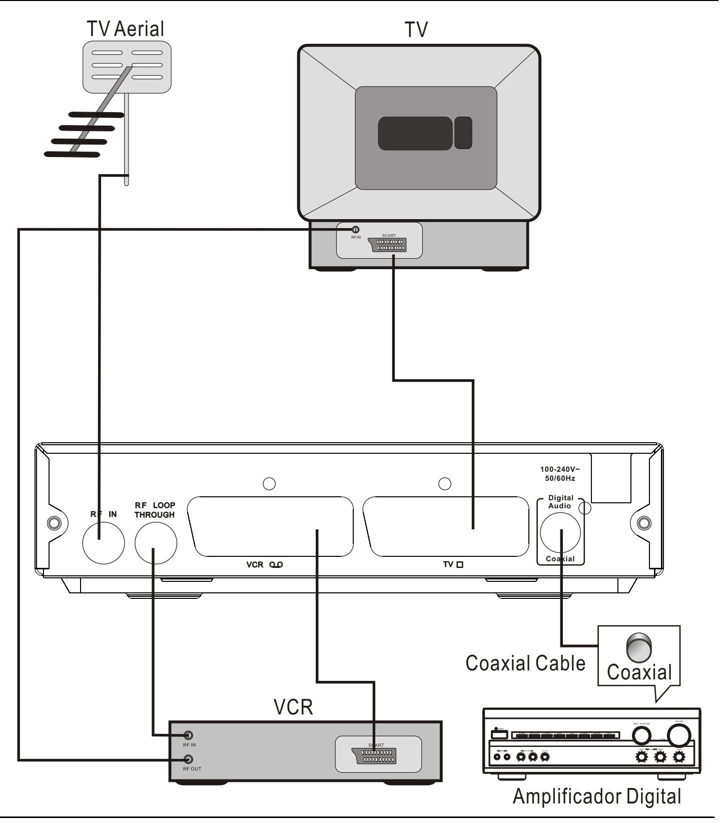
La Télécommande ne sera pas opérante si son chemin est bloqué.



La lumière du Soleil ou la lumière vive réduira la sensibilité de la télécommande.

Connexions

Attention: Assurez vous de vérifier que la spécifications de tensions de la sortie murale est le même taux que le récepteur. Pour prévenir les risques de chocs électriques, ne pas ouvrir le capot ou l'arrière du récepteur.



Quand vous connectez le récepteur à un autre équipement, ex. une TV, un VCR et un amplificateur, assurez vous de vous référé au manuel d'utilisation approprié pour les instructions. Aussi, assurez vous de déconnecter tous les équipements de l'alimentation principal avant de les équiper.

Interface Utilisateur

1. Installation Rapide

1.1 Réglage du Pays et de la Langue

L'utilisateur peut sélectionner son pays et sa langue préférée à la page Réglage Installation.
(1) Appuyez sur le bouton <Menu> pour entrer dans le Menu Principal.
(2) Appuyer sur le bouton <Gauche/Droite> pour sélectionner l'option Réglage.
(3) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option Installation.
(4) Appuyer sur le bouton <OK> pour entrer dans la page Installation.
(5) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option Pays.
(6) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour régler le Pays.
(7) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option de Langue OSD.
(8) Appuyer sur le bouton <Gauche/Droite> pour régler la langue.
Si il n'y a pas de chaînes dans la base de donnée du récepteur, il démarrera directement à l'étape (5) à l'initialisation.

1.2 Comment recevoir les programmes ?

Rechercher les fréquence et largeur de bande possible pour recevoir les programmes. Appuyer sur les boutons <ROUGE> ou <VERTE> pour démarrer la Recherche Auto ou la Recherche Manuelle.

1.2.1 Recherche Auto

La Recherche Auto effacera en premier la base de données, et recherchera les fréquences et largeur de bandes par défaut selon le Réglage du Pays. Suivre les étapes (1) ~ (8) de la section 1.1.
(9) Appuyer sur le bouton <ROUGE> pour confirmer l'effacement de la base de donnée.
(10) Appuyer sur le bouton <OK> pour confirmer action d'effacement et démarrer la Recherche Auto.

La Recherche Auto prend du temps pour se faire, dans ce cas l'utilisateur peut appuyer sur le bouton <EXIT> pour quitter n'importe quand. Voir Fig.1. Plus tard si vous voulez rechercher à nouveau, vous pouvez suivre la procédure d'Installation Rapide ci-dessus.



Figure 1. Message d'effacement de la base de donnée

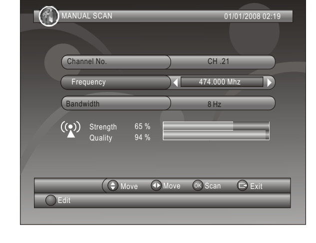


Figure 2. Editer Recherche Manuelle

1.2.2Recherche Manuelle.

La Recherche Manuelle ajoute les résultats de la recherche à la base de donnée, ça n'efface pas la base de donnée. Mais l'Utilisateur doit connaître la Fréquence et la Largeur de Bande pour rechercher. Si l'utilisateur recherche la même fréquence et largeur de bande plus d'une fois, les programmes précédents seront recouverts. Suivre les étapes (1) ~ (8) à la section 1.1

(9) Appuyer sur le bouton <VERT> pour entrer sur la page de Recherche Manuelle.

(10) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option Fréquence.

(11) Appuyer sur les boutons <0~9> pour entrer la valeur de la Fréquence.

(12) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option Largeur de Bande.

(13) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour régler la valeur de Largeur de Bande.

(14) Appuyer sur les boutons <OK/Exit> pour démarrer la recherche ou sortir.

Voir Figure 2.

2. Menu des fonctions

Une fois que la recherche des chaînes est terminée et que toutes les chaînes sont stockées dans la base de donnée, vous pouvez commencé à regarder les chaînes de la TV numérique ou écouter les radios diffusées, certaines fonctions sont données dans ce chapitre.

2.1 Menu Principal

Le Menu Principal permet d'activer beaucoup de fonctions.

(1) Appuyer sur le bouton <Menu> pour entrer dans le Menu Principal.

(2) Appuyer sur le bouton <Info> pour afficher les informations de la version du récepteur.

2.2 REGLAGE

Régler les réglages systèmes du récepteur.

2.2.1 Installation

Régler la réception et les réglages de lecture des programmes du récepteur.

2.2.1.1 Réglage Antenne

Régler l'alimentation 5V de l'antenne.

Note: Par défaut c'est sur "Eteint", régler cette option sur "Allumé" seulement si le récepteur est connecté à une antenne active qui amplifie le signal RF reçu, autrement veuillez la régler sur "Eteint".

2.2.1.2 Réglage Pays
Régler le pays pour les Recherche Auto, Manuelle et le fuseau horaire.
Note: Changer le réglage du pays changera automatiquement le fuseau horaire, la Fréquence et la Largeur de Bande au valeur d'usine pour la Recherche Auto.

2.2.1.3 Langue OSD.
Régler la Langue affichée à l'écran.

2.2.1.4 Langue Audio
Régler la langue audio pour regarder les programmes.

2.2.1.5 Langue des Sous-Titres
Régler la langue pour l'affichage des Sous-Titres.

2.2.1.6 LCN
Régler le Classement Automatique des Chaînes sur Oui ou Non.
Note: Le LCN est un nombre qui identifie les chaînes, celui-ci est populaire dans certains pays d'Europe tels que l'Angleterre, la France.

2.2.1.7 Fuseau Horaire Auto/Fuseau Horaire
Possibilité d'activer ou de désactiver la mise à niveau automatique du décalage horaire. Si vous connaissez le fuseau horaire GMT (Heure du Méridien de Greenwich) de votre habitation, régler Fuseau Horaire Auto sur "Non" et sélectionnez le fuseau horaire approprié, autrement réglez le sur "Oui" et laissez le système mettre à niveau le fuseau horaire automatiquement en accord avec le flux transporté.
Note: Certains pays sont couvert avec plus d'un fuseau horaire.

2.1.1.8 Recherche Auto
Appuyer sur le bouton <ROUGE> pour démarrer la Recherche Auto. Voir section 1.2.1 pour les détails.

2.2.1.9 Recherche Manuelle
Appuyer sur le bouton <VERT> pour démarrer la Recherche Manuelle. Voir section 1.2.2 pour les détails.

2.2.2 Réglage de la TV
Régler le mode d'affichage de la TV. Voir Fig. 3.

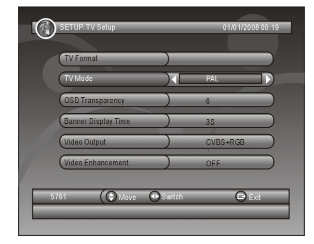


Figure3.Réglage de la TV

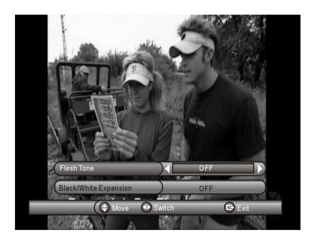


Figure 4. Perfectionnement Vidéo

2.2.2.1 Format de la TV

Régler le format d'affichage pour le visionnage des programmes, tels que le 4:3LB, 4:3PS, 16:9PB, 16:9AUTO.
4:3LB(LetterBox): Généralement pour les TV écran large affichant un contenu conventionnel en 4:3, il y a des bandes noires au-dessus et au-dessous de l'image.
Généralement pour les TV écran large qui affiche un contenu conventionnel avec les bords gauche et droit tronqué
Généralement pour les TV écran large 16:9.

2.2.2.2 Mode TV

Régler l'affichage sur PAL, NTSC ou AUTO. AUTO changera entre PAL ou NTSC selon le contenu du programme. Ce réglage doit être fait par l'utilisateur.

2.2.2.3 Transparence OSD

Règle la transparence de l'affichage à l'écran. 1 étant le plus transparent.

2.2.2.4 Temps d'Affichage du Bandeau

Règle le temps d'affichage du bandeau. Le bandeau ne disparaîtra pas lorsque le réglage est sur "Toujours" et disparaîtra au bout d'un certain temps pour les autres valeurs.

2.2.2.5 Sortie Vidéo

Règle le mode de sortie vidéo pour la TV.

2.2.2.6 Perfectionnement Vidéo

Règle le Perfectionnement Vidéo. Voir fig.4

(1) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner l'option de perfectionnement vidéo.
(2) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour régler le Perfectionnement vidéo.
(3) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner le Ton de Chair ou l'expansion Noir/Blanc.
(4) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour régler le Ton de Chair et l'expansion Noir/Blanc.

2.2.3 Mot de Passe

Règle le mot de passe pour le verrouillage des menus, des chaînes ou contrôle parental. Et l'utilisateur peut changer le mot de passe ici, le code PIN par défaut est 6666.
(code master 1307)

2.2.3.1 Verrouillage des menus

Verrouille les menu par mot de passe.

2.2.3.2 Verrouillage des chaînes

Verrouille la chaîne qui a été régler sur le statut bloqué quand on allume sur une Chaîne Verrouillé. Veuillez voir la section 2.3.1.2 pour les détails.

2.2.3.3 Contrôle Parental

Verrouille les programmes par mot de passe et niveau de moralité. L'information sur le niveau de moralité est contenu dans les programmes. Si vous êtes en dessous du niveau de moralité, l'utilisateur devra entrer le bon mot de passe pour pouvoir regarder le programme.

2.3.3.4 Changer Mot de Passe

Pour changer le PIN code, sélectionner cette option, appuyer sur les boutons <Gauche/Droit> pour déclencher le changement de mot de passe et sur les boutons <0~9> pour entrer l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe et confirmer le nouveau mot de passe. Si réussi, le message de Code Pin Changé s'affichera, autrement le message Code PIN Erroné s'affichera.

2.2.4 Programmation Avancée

L'utilisateur peut régler une programmation pour regarder un programme en entrant la date et l'heure manuellement ou depuis le Guide TV/Radio (voir section 2.3.2) Lorsque la date et l'heure programmé arrive, le récepteur s'allumera automatiquement sur le programme voulu. Appuyer sur n'importe quel bouton excepté <Vol-/Vol+/Mute>, le récepteur demande à l'utilisateur de l'annuler ou pas lorsque vous regardez le programme réservé. L'utilisateur peut effacer les programmation lorsqu'elles sont pas en route.

2.2.5 Réglage d'usine

Restaure les valeurs d'usines du récepteur. Tous les réglages fait par l'utilisateur seront restauré aux valeurs d'usines et la base de donnée sera également effacé.

2.3 TV/RADIO

Il y a deux types de programmes: TV et Radio. Les fonctions de la Liste et Guide des programmes TV et Radio sont sensiblement les mêmes. Ici on prend les programmes TV pour exemple.

2.3.1 Liste

L'utilisateur peut faire certaines fonctions dans la Liste. Voir Figure 5



Figure 5. Liste TV

Figure 6. Evénement

2.3.1.1 Favorites

L'Utilisateur peut rapidement monter/descendre des chaînes dans la liste des programmes favoris par des filtres favoris. Il y a 8 groupes de favoris pour le réglage utilisateur: Information, Sport, Film, Musique, Achat, Voyage, Garçon et Fille. Appuyez sur les boutons <1~8> pour régler ou vider le groupe de favoris lorsque l'option Favorite est sélectionnée.

.2.3.1.2 Verrouiller

Le verrouillage demandera un mot de passe avant de pouvoir regarder le programme lorsque REGLAGE -> Mot de Passe -> Verrouillage chaîne est mis en route. Veuillez voir la section 2.2.3.2 pour les détails. Appuyer sur le bouton <OK> pour régler ou effacer le statut verrouiller lorsque l'option Verrou est sélectionnée.

2.3.1.3. Editer

L'utilisateur peut modifier le nom des programmes, la taille maximale est de 20 caractères.

(1) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour sélectionner l'option Editer et les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner le programme.

(2) Appuyer sur le bouton <OK> pour afficher les infos du programme et appuyer de nouveau pour modifier le nom du programme.

(3) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas/Gauche/Droite/0~9/ROUGE/VERT> pour sélectionner le caractère.
(4) Appuyer sur le bouton <OK> pour finir la modification et revenir à la page précédente des infos du programme.
(5) Appuyer sur le bouton <ROUGE> pour sauvegarder la modification et revenir à la Liste ou appuyer sur le bouton <EXIT> pour revenir à la Liste sans sauvegarder.

2.3.1.4 Déplacer

Déplacer vous permet de déplacer la position de la chaîne dans la liste.
Note: Cette option n'apparaît pas dans la liste lorsque REGLAGES->Installation->LCN est régler sur OUI.

2.3.1.5 Trier

Trier vous permet de trier les chaînes de A<->Z ou Crypter<->Libre.
Note: Cette option n'apparaît pas dans la liste lorsque REGLAGES->Installation->LCN est régler sur OUI.

2.3.1.6 Sauter

Sauter vous permet de pouvoir passer le programme lorsque vous changer de chaînes avec les touches CH+/-. Appuyer sur le bouton <OK> pour régler ou effacer le statut de saut lorsque l'option Sauter est sélectionnée.

2.3.1.7 Effacer

Effacer vous permet d'effacer les programmes de façon permanentes de la base de donnée.
L'utilisateur doit refaire une recherche pour les ravoir.
Appuyer sur les boutons <OK/VERT> pour effacer une ou toutes les chaînes lorsque l'option Effacer est sélectionnée.

2.3.1.8 Rechercher

L'utilisateur peut rechercher le nom du programme par mot clé.
(1) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour sélectionner l'option Rechercher.
(2) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour sélectionner l'option Rechercher.
(3) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas/Gauche/Droite/OK/0~9/ROUGE/VERT> pour entrer le mot clé.
(4) Appuyer sur le bouton <OK> pour Rechercher et retourner à la Liste. Le programme trouvé sera diffusé.
(5) Appuyer sur les boutons <VERT/JAUNE> pour aller au programme trouvé suivant ou précédent.

2.3.2 Guide

Guide est également nommé EPG (Guide Electronique des Programmes). Voir Figure 6.
(1) Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner le programme ou l'événement EPG.
(2) Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour changer d'événement ou de date.
(3) Appuyer sur le bouton <OK> pour sortir de tous les menus ou montrer les informations détaillées de l'événement sélectionné.
(4) Appuyez sur le bouton <Exit> pour sortir du menu précédent.
(5) Appuyer sur le bouton <ROUGE> pour entrer dans la page Programmation et sur le bouton <JAUNE> pour sauvegarder après la modification. Si il est en conflit avec lui-même ou un autre événement, un message de conflit s'affichera. La programmation réussi sera ajouté au Menu Principal-> REGLAGE-> Programmation Avancée. (Voir section 2.2.4)

2.4 MULTIMÉDIA(facultatifs)

Remarque: Tous les récepteurs ne possèdent pas de lecture multimédia. Le multimédia doit impérativement être utilisé avec une clé USB insérée, faute de quoi le message 'clé USB indisponible' s'affichera. Enlevez la clé lorsque vous lisez des photos ou des fichiers MP3/WMA. Le message 'clé USB enlevée' apparaît à l'écran et le système retourne au menu principal.

2.4.1 Mon album

Mon album peut afficher des photos de format JPG/BMP/GIF et les lire. S'il y a des photos dans un dossier source de l'appareil, l'affichage démarrera en mode Vignettes, ou en mode Dossier.
Appuyez sur le bouton <BLEU> pour passer au mode Dossier et appuyez sur le bouton <SORTIE> pour revenir au mode Vignettes.

2.4.1.1 Vignettes/ Dossier

L'information (largeur X hauteur et date) de la photo choisie sera affichée au coin en bas à gauche en mode Vignettes, et en haut à droite en mode Dossier. Voir Schéma 7



Schéma 7. Mon album- Vignettes

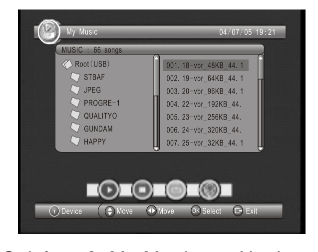


Schéma 8. Ma Musique- Navigateur

Appuyez sur le bouton <HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE/OK> pour passer en revue des dossiers ou des fichiers.
Appuyez sur le bouton <OK> pour lire la photo et appuyez de nouveau pour commencer la projection des diapositives.
Appuyez sur le bouton <INFO> pour voir l'information d'aide pendant le visionnage et la projection des diapositives.

2.4.1.2 Zoom

Appuyez sur le bouton <ROUGE> pour faire un zoom avant ou un zoom arrière en mode visionnage.
Le coefficient de zoom peut être de 25%, 50%, 100%, 150%, 200%. Si le coefficient de zoom est plus grand que 100%, appuyez sur le bouton <HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE> pour vous déplacer sur la photo.

2.4.1.3 Rotation
Appuyez sur le bouton<GAUCHE/DROITE> pour tourner vers lagauche ou vers la droite etle bouton <JAUNE/BLEU> pourrenverser horizontalement ou verticalement la photo. Après la rotation oule basculement de laphoto, la modification sera sauvegardée quandvous retournerez au modeVignettes.

2.4.1.4 Diapositives
Appuyez sur le bouton<OK> pour regarder la photoen mode Vignettesou en mode Dossier et appuyerde nouveau pour lancerla projection des diapositives.
Appuyez sur le bouton<ROUGE> pour lancer la lectureou mettre sur pause.
Appuyez sur le bouton<VERT> pour mettre unemusique de fond pendantla lecture des diapositives.
Appuyez sur le bouton<JAUNE> pour répéter une photoou l'ensemble.
Appuyez sur le bouton<BLEU> pour mettre un intervallede temps entre la photo actuelle et lasuivante.
Appuyez sur le bouton<HAUT/BAS> pour passer immédiatement àla photo suivante ou précédente.

2.4.2 Ma musique
Ma musique peut êtreécoutée dans la plupartdes dossiers MP3/WMA. Pendant la lecture, elleaffiche la barrede progrès, le volume,la durée du passage présent et ladurée totale. Voirle schéma10.
Appuyez sur le bouton<INFO> pour sélectionner le dispositifsi un hub USB externe est connecté.
Appuyez sur le bouton<HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE/OK>pour passer en revue des dossiers etdes fichiers.
Appuyez sur le bouton<OK> pour commencer la lecture.
Appuyez sur le bouton<ROUGE>pour lecture ou pause.
Appuyez sur le bouton<VERT pour arrêter.
Appuyez sur le bouton<JAUNE>pour entrer en modeToutRépéter, Répétition, Aléatoire, Répétitionoff.
Appuyez sur le bouton<BLEU>pour mettre surAvance rapide (x2, x3, x4, Normal).
Appuyez sur le bouton<GAUCHE/DROITE/Muet>pour ajuster le volumetout en lisant la musique.

2.4.3 Mon film (facultatif)
Remarque: Tous les récepteurs n'ont pas cette caractéristique.
L'option Mon film peut diffuser la plupart des fichiers MPEG2/4. Il affiche le nom du fichier en lecture au coin supérieur à gauche, et utilise l'information clé pour obtenir le temps de lecture présent et l'information de la durée totale tout en passant le film.
Appuyez sur le bouton<INFO> pour choisir le dispositif si un hub USB externe est relié tout en naviguant, et afficher la barre d'information de commandes tout en passant le film.
Appuyez sur le bouton<HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE/OK> pour choisir les dossiers et les fichiers pendant la lecture rapide, pour passer au fichier suivant/précédent ou pour ajuster le volume tout en lisant un film.
Appuyez sur le bouton<Ok> pour sélectionner un fichier à visionner.
Appuyez sur le bouton<ROUGE> pour lecture ou pause.

Appuyez sur le bouton<VERT> pour passer image par image pendant la lecture.
Appuyez sur le bouton<JAUNE> pour reculer en vitesse rapide (x2, x4, x8, x16, x32, Normal).
Appuyez sur le bouton<BLEU> pour avancer en vitesse rapide (x2, x4, x8, x16, x32, Normal).

2.4.4 Mes Enregistrements

Mes Enregistrements permet à l'utilisateur de visionner le programme qui a été enregistré, ou de configurer les options d'enregistrement. Veuillez noté que les Fichiers Système supportés sont le FAT et FAT32. Dans le menu Liste d'Enregistrement, l'utilisateur peut visionner ou effacer les programmes enregistrés. Dans le menu Périphérique d'Enregistrement, l'utilisateur peut choisir différent média de stockage ou différente partition d'un média de stockage pour les enregistrements. Dans le menu de Préférence d'Enregistrement, l'utilisateur peut changer les modes Time Shift, Enregistrement en Une Touche, ainsi que la durée par défaut d'un enregistrement. Veuillez noter que la Taille du Time Shift est calculé automatiquement en fonction du média de stockage ou de la partition actuelle, et ne peut être modifiée.

Auto: Cette option démarrera automatiquement l'enregistrement en Time Shift pour le programme regardé. PAUSE: Cette option démarrera l'enregistrement en Time Shift uniquement après que la touche PAUSE sois appuyée par l'utilisateur. ETEINT: Cette option désactivera l'enregistrement en Time Shift.

Enregistrement en Une Touche:
ALLUME: Cette option démarrera l'enregistrement du programme que vous visionnez après avoir appuyé sur la touche RECORD. ETEINT: Cette option permettra à l'utilisateur de pré-régler la durée d'enregistrement après avoir appuyer sur la touche RECORD.
Appuyer sur les touches <Haut/Bas/Gauche/Droite> pour naviguer dans le menu.
Appuyer sur <OK> pour sélectionner ou confirmer la modification.
Appuyer sur <EXIT> pour sortir du menu actuel.
Appuyer sur les touches <BLEU/ROUGE/JAUNE/VERTE> pour utiliser les fonctions spéciales dans le menu.

Note:
Pour l'utilisation des fonctions TIMESHIFT/ENREGISTREMENT/LECTURE, un périphérique de stockage USB 2.0 est nécessaire. Nous recommandons fortement d'utiliser un Disque Dur USB 2.0, et d'utiliser une partition indépendante pour le PVR. Avant d'utiliser la partition, veuillez la formater à l'aide du terminal.
Veuillez noter que la fonction FORMATER effacera tous les fichiers de la partition sur le disque.

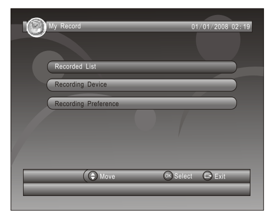


Figure 9 . Mes Enregistrements



Figure 10 . Liste des Enregistrements.

2.5 ACCESSORY

There are three options:Gomoku, Calendar, Calculator.

Gomoku

Press <Up/Down/Left/Right> button toset play mode anddifficulty. Press<OK> button to start playGomoku.

Press <Up/Down/Left/Right> button toselect the position. Press<OK> button to place the piece.

Calendar displays the year, month, and date.Calculator can used for mathematical calculations.

3. Lecture Normale

Lecture Normale signifie regarder la TV ou écouter la Radio. Voir Figure11.

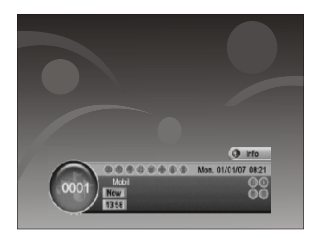


Figure11. Lecture Normale Radio



Figure12. Info du Programme

3.1 Information

Appuyer sur le bouton <Info> une fois pour afficher le bandeau d'info. Celui-ci affiche le N° de programme, les réglages favoris, l'heure actuelle, le nom du programme, l'émission en cours et la prochaine, et les infos sur le verrouillage, le cryptage, les sous-titres et le télétexte. Appuyer sur le bouton <Info> lorsque le bandeau d'info est déjà affiché pour voir les infos détaillées de l'émission en cours. Appuyer sur le bouton <Info> quand les détails sont affichés pour voir les infos du programme en cours. Voir Figure12 .

3.2 Changer de programme

L'utilisateur peut changer de programme avec les touches CH+/- ou en entrant directement le numéro du programme. Si le numéro de programme entré n'existe pas, le récepteur ignorera l'entrée. Ou appuyer sur le bouton <Recall> pour changer entre les deux derniers programmes regardés.

3.3 Volume

Appuyer sur les boutons <Vol-/Vol+> pour ajuster le volume.

Appuyer sur le bouton <Mute> pour couper le son.

Si vous ajustez le volume lorsque le son est coupé, la sourdine sera annulée.

3.4 Liste des Programmes
Appuyer sur le bouton <OK> pour afficher la Liste des Programmes avec le N°, le Nom et le statut de verrouillage/cryptage et de saut.
Appuyer sur <Haut/Bas/Gauche/Droite> pour changer de programme.
Appuyer sur <OK/Exit> pour retourner au mode de lecture normale.

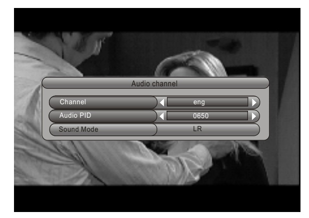


Figure13. Canal Audio



Figure14 . Page de réglage du Télétexte

3.5 Audio
Change le canal audio et change le mode audio entre GD (Stéréo), GG (Gauche) ou DD (Droite). Si le réglage de langue audio dans REGLAGE -> Installation -> Langue Audio, le canal audio de la langue par défaut sera choisi. Voir Figure13. Appuyer sur le bouton <Audio> pour afficher la page des canaux audio. Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner le Canal/Audio PID ou l'option du Mode Son. Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour régler la valeur.

3.6 Pause
Met en pause l'audio et la vidéo. Mais sera annulé par n'importe quelle entrée.

3.7 Favoris
L'utilisateur peut changer les programmes favoris dans un même groupe de favoris. Concernant les détails des réglages des Favoris, voir section 2.3.1.1.
Appuyer sur le bouton <JAUNE> pour changer le groupe de favoris dans la liste des programmes.
Appuyer sur les boutons <CH+/-> pour changer le même programme favoris dans le mode de lecture normal.

3.8 Télétexte
Affiche le télétexte à l'écran, le style du télétexte peut être différent en fonction du fournisseur. Voir Figure14 .
Appuyer sur le bouton <Text> pour afficher la page de réglage du télétexte.
Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour choisir la langue du télétexte si le programme a le télétexte.
Appuyer sur les boutons <OK/Exit> pour sortir de la page de réglage du Télétexte.
Appuyer sur les boutons <0~9/Haut/Bas/Gauche/Droite> pour changer de page du télétexte si le télétexte existe.

3.9 Sous-Titres
Affiche les sous-titres à l'écran, le style des sous-titres peut être différent selon le contenu du fournisseur. Voir Figure 15.
Appuyer sur le bouton <Subtitle> pour afficher la page de réglage des sous-titres.
Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner la langue des sous-titres, si le programme a les sous-titres.

Appuyer sur les boutons <OK/Exit> pour sortir de la page de réglage des sous-titres.



Figure 15 . Page de réglage des sous-titres



Figure 16 . Sous-titres télétexte

3.10 Sous-titres Télétexte

Affiche les sous-titres par télétexte, le style des sous-titres par télétexte peut être différent selon le contenu du fournisseur.

Appuyer sur les boutons <Text/Subtitle> pour afficher la page de réglage du Télétexte ou des Sous-Titres.
Appuyer sur les boutons <Gauche/Droite> pour sélectionner "Sous-Titres TTX"
Appuyer sur les boutons <Haut/Bas> pour sélectionner la langue des Sous-titres du Télétexte.
Appuyer sur les boutons <OK/Exit> pour sortir de la page de réglage.

3.11 Guide

Appuyer sur le bouton <GUIDE> dans le mode normal de lecture, Voir section 2.3.2 pour les détails.

3.12 Changement Télé/Radio

Appuyez sur le bouton<JAUNE> pour alterner le mode télé et Radio.

3.13 Message

Il y a certain message pour informer l'utilisateur concernant le statut courant du récepteur.

3.13.1 Pas de Signal

Le récepteur ne reçoit pas de signal, par exemple, le câble est déconnecté.

3.13.2 Pas de Programme

Il n'y a pas de programme à regarder.

3.13.3 Programme crypté

Le programme est crypté car payant, vous devez contacter le fournisseur du contenu pour savoir comment le décrypter.

3.13.4 Surcharge Antenne

L'alimentation de l'antenne est surchargé.

3.13.5 TV HD non supportée

Si le contenu du programme est au format HD, ce récepteur ne le supporte pas.

3.13.6 Chaîne Verrouillée

Le programme est verrouillé dans le menu verrou (voir section 2.3.1.2) et le verrouillage des chaînes est activé dans le menu mot de passe (voir section 2.2.3.2). L'utilisateur doit entrer le mot de passe correct pour regarder le programme.

Problèmes

Si vous éprouvez des problèmes avec ce récepteur ou son installation, dans un premier temps lisez avec attention la section correspondante de ce manuel et la section Problèmes.

Problème	Cause Possible	Que faire
Lumière d’attente ne s’allume pas	Les fils de sortie principaux débrachés	Vérifier les fils de sortie principaux
	Fusible principal soufflé	Vérifier le fusible
Aucun signal trouvé	Aérial est déconnecté Aérial est endommagé/mal aligné	Vérifier le fil de sortie aériel Vérifier aériel
	Hors zone de signal numérique	Vérifier avec le distributeur
Aucune image ou aucun son	Visualisation incorrecte de sortie SCART	Appuyer sur le bouton DTV/VCR
	Réglé à la chaîne de télétexte numérique	Retourner à autre chaîne
Blocs mosaiques en image ou l’image gèle	Aériel ne pourrait pas être compatible	Vérifier aériel
Message de chaîne brouillée	Chaîne est brouillée	Sélectionner une chaîne alternative
Code de verrou de chaîne oublié		Réinstalller les chaînes pour annuler la vérification de chaîne
Aucune réponse à la télécommande	Récepteur off	Brancher et allumer le récepteur
	Casque pas correctement pointée	Pointer la casque au panneau avant
	Panneau avant obstrué	Vérifier pour les obstructions
	Batteries de télécommande sont insérées incorrectement	Vérifier la direction des batteries
	Batteries de casque usées	Remplacer les batteries de télécommande
Après l’enlèvement de récepteur à autre chambre, il se peut ne pas recevoir la réception numérique	L’alimentation aérielle pourrait rencontrer un système de distribution qui pourrait réduire le signal numérique maintenant reçu par le récepteur	Essayer une alimentation directe de l’antenne

Spécifications

Elément	Spécification	
Régleur	Portée de fréquence	VHF : 174MHz à 230MHz UHF : 470MHz à 862MHz
	Impédiance d'entrée	75Ohms diséquilibre
	Niveau d'entrée de signal	-78 ~ -25DBM
	Largeur de bande	7/8MHz
Démodulation	Démodulateur	COFDM
	Modulation OFDM	2K, 8K FFT, SFN et MFN
	Porteurs de paquet	2K/8K
	Interval guard	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Connecteurs	ENTREE RF	Connecteur féminin IEC 169-2
	RF PRISE EN BOUCLE	Connecteur masculin IED 165-2
	TV SCART	Composite vidéo(CVBS),RGB, audio G/D
	VCR SCART	Composite vidoé, audio G/D
	COAXIAL	RCA, pour la sortie audio numérique SPDIF
Courant	Entrée	100-240V~ 50/60Hz
	Consommation	Active 6W Standby máx. < 1W
Affichage	Module décodeur	PAL, NTSC
	Résolution	720x576(PAL) ;720x480(NTSC)
	Ratio aspect	4 :3(Boîte aux lettres, Pan&Scan), 16 :9
Décodage	Vidéo	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	Couche Audio MPET2 I&II
Autres	Conformité	ETSI EN 300 744 DVB-T Conformité
	Mode du son	Droite, gauche, stéréo

*Les spécifications pourraient être changées sans notice prioritaire.



Ce symbole sur le produit ou dans les instructions signifie que ce produit doit être traité lors de son élimination, conformément aux normes de la CE, de sorte qu'il puisse être recyclé ou démonté limitant ainsi son impact sur l' environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales, régionales ou votre détaillant

NOTE SUR LES DISPOSITIFS USB

Pour fonctionner correctement, ce récepteur numérique terrestre avec enregistreur nécessite l'utilisation de dispositifs externes de mémoire à grande vitesse.

Si vous comptez utiliser un dispositif de mémoire externe du type USB (par exemple, un disque dur externe ou une clé USB), choisissez un dispositif USB 2.0 avec une vitesse de transfert de données d'au moins 3 MB/s, et de préférence de 6 MB/s.

Quel que soit le dispositif externe que vous utilisez, il doit être formaté en mode FAT32 s'il va être utilisé pour des enregistrements. Choisissez ce mode de formatage depuis le menu.

Il existe une grande variété de produits USB sur le marché. Puisqu'il est impossible de réaliser des tests de compatibilité sur les dispositifs de tous les fabricants, veuillez vous assurer que le dispositif d'enregistrement que vous choisissez appartient à la dernière génération des dispositifs étant donné que ceux-ci offrent la plus grande compatibilité.

D'autre part, la lecture des formats DivX, MPEG, etc. a été testée et le produit fonctionne parfaitement avec les codecs standards. Si vous éprouvez de la difficulté à lire un de ces formats, vérifiez que vous utilisez des codecs de compression qui sont compatibles avec le produit.

Cod. 9050161 - Rev. 01



ALCAD, S.L.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde,1
20305 IRUN - Spain

www.alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. 00 34 - 943 63 96 60

CZECH REPUBLIC - Ostrovačice
Tel. +420 546 427 059

UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. +971 4 887 19 50

TURKEY - Istambul
Tel. +90 212 295 97 00

